联想手机

用户手册
型号:i827
操作前请仔细阅读该手册

欢迎您使用联想产品。

在第一次安装和使用本产品之前，请您务必仔细阅读随机配送的所有资料，这会有助于您更好地使用本产品。如果您未按本手册的说明及要求操作本产品，或因错误理解等原因误操作本产品，联想移动通信科技有限公司将不对由此而导致的任何损失承担责任，但联想专业维修人员错误安装或操作过程中引起的损失除外。

联想移动通信科技有限公司已经对本手册进行了严格仔细的校勘和核对，但我们不能保证本手册完全没有任何错误和疏漏。

联想移动通信科技有限公司致力于不断改进产品功能、提高服务质量，因此保留对本手册中所描述的任何产品和软件程序以及本手册的内容进行更改而不预先另行通知的权利。

本手册的用途在于帮助您正确地使用联想产品，并不代表对本产品的软硬件配置的任何说明。有关产品配置情况，请查阅与本产品相关合约（若有），或咨询向您出售产品的销售商。本手册中的图片仅供参考，如果有个别图片与产品实物不符，请以产品实物为准。本手册中介绍的许多网络功能是由网络服务商提供的特殊服务，能否使用这些网络功能取决于给您提供服务的网络服务商。

如果您在使用过程中发现本产品的实际情况与本手册有不一致之处，或您想得到最新的信息，或您有任何问题或想法，请垂询或登陆：

售前咨询电话：800-810-8888

阳光服务电话：400-818-8818

阳光服务网站：http://www.lenovo.com

联想移动网站：http://www.lenovomobile.com

目录

第1章 安全和维护

使用手机时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请注意详细阅读使用说明书。

•在飞机上，请始终关闭手机。如果您的手机的闹钟、日程等在关机状态下具备自动开机功能，请在登机前检查并取消设置。

•使用手机时，应远离热源、高电压环境，例如：电器或电热烹饪设备。应在正常温度下使用，温度高于55℃或低于－10℃的环境下会损伤您的手机。

•注意防火。在加油站、燃料仓库等易燃品附近请关机。

•开车时严禁手持手机。请不要将手机放在气囊上方或气囊展开后能够触及的区域内，以免气囊膨胀时，手机受到很强的外力，可能对您造成严重伤害。

•只能使用本公司认可的标准电池、充电器和附件。对因使用第三方的电池、充电器和附件造成的任何后果，本公司不承担任何责任。

•严禁擅自拆卸手机。

•手机靠近其它电子装备时会对其造成干扰。请远离电子装备，例如：电视机、收音机、个人计算机、心脏起搏器和助听器等设备。严禁将手机放于信用卡或磁场附近。在医院或其它特殊场所，请遵循特殊场所相关规定使用您的手机。

•严禁使手机受到机械振动或晃动。严禁用利器敲击屏幕。

•如果使用手机套或塑料手机套可能会损坏手机外壳涂层。

•严禁使用溶解物，如：苯、稀释剂或酒精，擦拭手机外壳，严禁让有腐蚀性的化学物品、清洁剂接触手机。只能使用干净的软布轻轻的擦拭您的手机。

•严禁将手机暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。

•保持手机干燥，严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•如果您的手机是外置天线，如无必要，严禁触摸天线，仅可使用原装的天线，如果使用未经许可的天线有可能会造成手机的损坏。

•当您要把充电器接口从您的手机上拔出时，请抓紧接口往外拉，严禁拉电源线。

•请不要只依靠手机作为紧急时刻的通信工具，如医疗救护。

•请将手机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用电池时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请注意详细阅读使用说明和电池表面标识。

•请在凉爽、通风的室内给电池充电。否则充电时环境温度过高，会引起电池的发热、冒烟、燃烧或变形，甚至爆炸。

•电池内部有特殊的保护电路和装置，严禁擅自拆开电池，否则会造成短路或者电解液渗漏。若电解液进入眼睛会有失明的危险。这时请立即用清水冲洗眼睛（千万不要揉眼睛），并立即到医院就诊。

•严禁挤压电池，严禁机械振动或晃动电池，严禁使电池短路，因为这样会损坏电池或与之连接的元件。短路可由一些金属物品，例如硬币、笔和回形夹等直接把电池的正极和负极连接起来，因此严禁把电池跟金属物品放在一起。

•请保持金属触点和电池清洁。

•严禁使用已损坏或已用尽的电池。

•请在电池无法满足性能要求时进行更换。电池可以充数百次电，直到需要更换。电池是消耗品，虽然它可以上百次的充放电，但它的电量会慢慢的减少。当您发现使用时间（通话时间和待机时间）明显减少时，即应该更换一块新电池。

•严禁将电池暴露在阳光下，或过多烟雾与灰尘的地方。严禁在湿度高的环境中使用，如浴室。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•严禁将电池放置在过热或过冷的地方，温度高于 55℃或低于－10℃的环境下会影响电池性能。

•严禁将电池掷入火中,以免发生爆炸。

•严禁将电池放在水中，以免引起内部短路，造成电池发热、冒烟、变形、损坏、甚至爆炸。

•请按规定处理电池（如回收），不可将电池作为生活垃圾处理，以免引起爆炸和污染。

•本电池只能使用专用的充电器充电，并且连续充电的时间严禁超过 12 个小时。

•请将电池放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用充电器时，请遵循以下注意事项。

•使用之前，请注意详细阅读使用说明书和充电器表面标识。

•请不要拆卸或改装充电器，严禁在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致触电、起火和充电器损坏。

•严禁用湿手接触充电器。如果充电器接触到水或其它液体，要立刻切断电源。

•严禁短路充电器，严禁机械振动或晃动充电器，严禁阳光直射，严禁在浴室等高湿度的地方使用充电器。该设备不防水，严禁使其淋雨或受潮。

•请不要在电视机、收音机等电器附近使用充电器。

•拔插头时要抓住充电器，拉电源线会损坏电线。

•充电时一定要将手机和充电器置于环境温度为-10℃~＋55℃的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，同时也违反厂商规定的保修条款。

•请将充电器放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

使用耳机时(您可能需要额外购买耳机)，请遵循以下注意事项。

•使用耳机时请注意控制适当的音量，以免损伤听觉。

•请勿用力拉扯耳机线，以免出现断裂现象。

•在高温高湿的场所长时间使用耳机，容易造成耳机损坏或使用寿命降低。

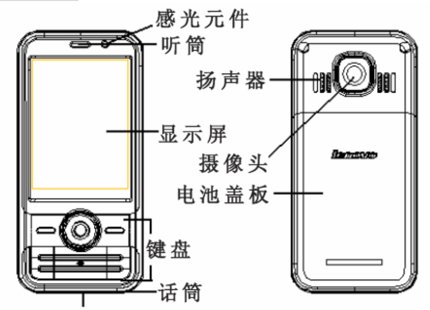
•驾驶汽车、骑自行车或马路上行走时，请勿使用耳机，否则容易导致交通意外。

•请将耳机放在儿童接触不到的安全地方，以防发生危险。

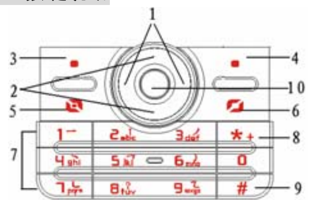
第2章 使用前

2.1 各部分的名称和说明

2.1.1 手机外观



2.1.2 按键说明



1.左右键：待机状态，按**左键**进入**[情景模式]**菜单，按**右键**进入**[短信]**菜单；在某些二级菜单，按**右键**相当于开启选定菜单，按**左键**相当于返回上一级菜单。

2.上下键：待机状态，按**上键**进入**[日历]**菜单，按**下键**查看电话簿列表。

3.左软键：执行显示屏左下角引导符所显示功能。

4.右软键：执行显示屏右下角引导符所显示功能。

5.拨号键：拨打电话号码及接听来电；待机状态，按此键调出通话记录。

6.挂机键：结束通话或拒绝来电；长按此键**关机/开机**；在其他情况下，按此键一般返回待机状态。

7.数字键：0-9 数字键输入数字和字符；进入菜单时快速选择菜单项；在快速拨号功能打开的情况下，长按 2-9 数字键可拨出预先设置的快速拨号号码（快速拨号的拨出号码需存储在电话簿中）。

8.*键：在不同的状态或功能菜单中有不同的功能。

9.#键：在不同的状态或功能菜单中有不同的功能。

10.OK 键：在待机状态，按此键进入主菜单。其余大部分菜单中，**OK 键**功能同**左软键**。

注：本手册中"按某键"，是指按下该键后即松开；"长按某键"，是指按下该键并保持 2 秒或 2 秒以上。1、2 统称为导航键。

2.1.3 图标

图标	说明	显示位置
	表示网络信号的强度	图标区
	GPRS 已连接，您可以使用 GPRS 服务	图标区
	键盘上锁	图标区
	键盘未上锁	图标区
	振动	图标区
	振动及响铃	图标区
	响铃	图标区
	振动后响铃	图标区
	静音	图标区
	插入耳机或蓝牙耳机配对连接	图标区
	蓝牙功能已经开启	图标区
	当前有未读彩信	图标区

	收到电子邮件	图标区
	收到短信息	图标区
	通话录音标志	图标区
	当前有未读 WAP 服务信息	图标区
	通话静音	图标区
	闹钟已设置并启动	图标区
	启动无条件转移	图标区
	显示电池电量	图标区
	当前有未接电话记录	图标区

2.2 电池

前三次充电请彻底用完电后再充满使用，这样电池易达到最佳使用状态。

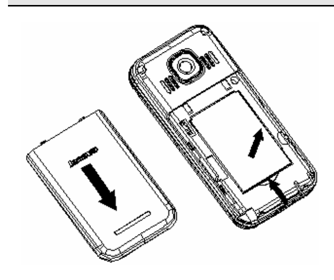
2.2.1 电池的拆卸和安装

拆卸时按以下步骤进行：

①按箭头方向向手机底部推动电池盖板，取下电池盖板；

②向上提起电池底部，将其从电池舱中取出。

警告：拆卸电池之前一定要将手机关机。绝对禁止在开机的情况下直接取出电池，否则可能损坏 SIM 卡和手机。



安装时按以下步骤进行：

①将电池金属触点与电池舱金属触点对齐，将电池卡入电池舱；

②按箭头方向推动电池盖板，将其嵌入手机。



2.2.2 电池的充电



将充电器的接口插入手机的充电接口。

将充电器插上电源。

这时，开机状态下，手机屏幕图标区的电量指示符号会循环闪动；如果充电时已关机，屏幕上还会出现充电指示的画面，表示手机正在进行充电。

如果手机在电量不足时仍过度使用，将导致电池电压过低，此时手机将工作在低电压锁定模式，不能正常开机显示。此时充电，手机将进入预充电过程，需要经过一段时间的预充（最多十几分钟），使电池电压升高后，才能正常开机显示。

开机状态下，当屏幕图标区的电量指示符号显示全满，并不再闪动，表明充电已经完成。如果是关机充电的，屏幕还会显示充电完成的画面。充电过程一般需要 2.5 个小时以上。充电期间电池、手机和充电器会变热，这都是正常的。

充电完成后依次断开交流电源插座和手机与充电器相互间的连接。

注：充电时一定要置于环境温度为高于-10℃低于＋55℃的通风处，并且一定要使用厂商所提供的充电器。使用未经认可的充电器可能会引起危险，同时也违反厂商规定的保修条款。

当手机自动关机或显示电量不足警告时，应及时对电池充电。若充电前电池没有用完，手机会自动减少充电时间。

2.3 连接网络

2.3.1 SIM 卡

使用手机前您必须先在手机中插入有效的 SIM（用户身份识别模块）卡。SIM 卡由网络供应商提供。

一切和建立网络连接相关的信息都记录在 SIM 卡的芯片内，一同记录在卡上的还有您在 SIM 卡电话簿中存储的姓名、电话号码以及短信息。SIM 卡可以从您的手机中取出，放入任意一部 GSM 手机中使用（新手机会自动读取 SIM 卡）。

为了防止丢失和损坏 SIM 卡中的信息，应避免触摸金属接触面，并将 SIM 卡放在远离电、磁的地方。SIM 卡一旦损坏，您将不能正常使用手机。

警告：取出 SIM 卡之前一定要将手机关机。绝对禁止在有外部电源相连的情况下插入或取出 SIM 卡，否则可能损坏 SIM 卡和手机。

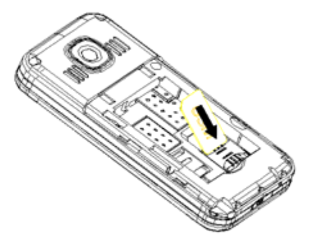
2.3.2 SIM 卡的插入和取出

SIM 卡的金属接触面很容易刮损。在装配之前，必须小心将其取出。

关闭手机，移去其它外部电源和电池。

如图所示将 SIM 卡插入 SIM 卡卡座。

当您需要取出 SIM 卡时，请先关机，移去其它外部电源和电池，再取卡。



2.3.3 存储卡的插入和取出

关闭手机，移去其它外部电源和电池。

将存储卡卡座向下滑动揭起压盖，将存储卡放入卡槽内。

压下卡座压盖并向上滑动压盖，使存储卡固定在卡槽内。

当您需要取出存储卡时，请先关机，移去其它外部电源和电池，再取卡。



2.3.4 开关手机

要打开手机或关闭手机，请长按**挂机键**。

如果您先打开了手机，但没有插入 SIM 卡，则手机将会提示“**插入 SIM 卡**”。插入 SIM 卡后，手机会自动检验该 SIM 卡是否可用。

然后显示屏上会出现以下提示：

输入手机锁密码 ——如果您设置了手机保护密码。

输入 PIN ——如果您设置了 SIM 卡密码。

问候语 ——如果您设置了问候语并打开此功能。

查找 ——手机将进行搜索，直至找到了合适的网络连接。

2.3.5 手机解锁

为了防止非法使用，您的手机可以设置手机锁。启用此项功能后，开机时您必须输入正确的手机锁密码，这样您才能给手机解锁，使手机进入正常使用状态。用户可以关闭手机锁，在这种情况下，手机不能防止被非法使用。

关机状态下,长按**挂机键**打开手机；

输入手机锁密码，用**右软键**或点击“**清除**”删除错误输入，按**左软键[确定]**或通过屏幕点击“**确定**”确认。例如，若手机锁密码设置为 1234，则进行如下输入：

1 2 3 4 [确定]

假如您忘记了您的手机锁密码，您必须与您的零售商或当地授权维修服务中心联系，以解开您的手机。

注：本机初始手机锁密码为 1234,请尽快将其更改为自己设置的密码。

2.3.6 SIM 卡解锁

为了防止非法使用，您的 SIM 卡采用 PIN（个人标识号）码加密保护。如果您已经设置了 SIM 卡锁, 在您每次开机时必须输入 PIN 码，这样您才能将 SIM 卡解锁，然后手机才能正常使用。用户可以关闭 SIM 卡锁，但在这种情况下，SIM 卡不能防止被非法使用。

关机状态下,长按**挂机键**打开手机；

输入 PIN 码，按**右软键**或点击“**清除**”删除错误输入，按**左软键**或点击“**确定**”确认。例如，若 PIN 设置为 1234，则进行如下输入：

1 2 3 4 确定

假如连续三次输入错误，您的 SIM 卡将被网络锁定，手机将询问 PUK 码。PUK 码是个人解锁码 ，被用作解开因为错误输入 PIN 码而被锁上的 SIM 卡。如果累计 10 次输入错误的 PUK 码，SIM 卡将失效，PUK 码由网络运营商提供。

注：您的网络供应商会为您的 SIM 卡设置一个标准的 PIN（4 到 8 位）号，您应该尽快将其改变为您的私人密码。

2.3.7 连接到网络

SIM 卡解锁成功后，手机自动搜索可用网络（屏幕上显示**查找**）。一旦取得联系，网络供应商的名字将出现在屏幕上。

注：如屏幕上提示“可打紧急电话”（Emergency），意味着您已在正常网络覆盖范围（服务范围）之外，但您仍可以根据信号的强度发送紧急呼叫。

您的 i827 手机支持 GPRS（通用分组无线业务）服务，若您的网络运营商为您开通了 GPRS 服务且您的手机处在 GPRS 网络的覆盖区域，您可以通过 GPRS 网络进行 WAP 上网。

第3章 快速使用指南

3.1 特色功能

作为一款定位在多媒体手机的 i827 手机，除了具有移动电话的基本功能外，还支持丰富、实用、快捷的多媒体特色功能，简要介绍如下：

触摸屏+键盘：本机是一款触摸屏与键盘共存的手机，方便使用。

电话簿：存储在手机上的每个电话簿记录最多可对应四个电话号码，手机最多可存储 1000 笔电话簿记录，SIM 卡可储存的电话簿记录根据卡容量而定；支持在电话簿中发送短信息、发送彩信、拷贝单笔记录到 SIM 卡或手机以及选择 IP 拨号的功能；支持 SIM 卡和手机之间复制电话簿记录；支持删除 SIM 卡和手机中的电话簿记录；支持名片夹式电话簿、个性化来电铃声、影片和大头贴。

通话记录：您的手机会自动存储有关通话记录的信息以便查看；支持呼叫通话记录中的电话号码；支持将通话记录中的电话号码保存至电话簿；支持删除通话记录内容；支持自动存储和查看 GPRS 数据流量信息等。

短信：支持 EMS 增强型短信息和写短信息时插入常用短语中预设短信；支持查看 SIM 卡和手机短信存储容量；支持提取当前短信中号码。

彩信：支持多媒体短信服务，能够接收和发送文字、图像、声音等各种多媒体格式的信息；您可通过彩信将照相机拍摄的照片发给您的朋友和同事。

音乐播放器：您的手机支持 MP3 音乐文件以及*.wav,*.amr, *.mid, *.imy 等格式音乐文件的播放。

录音：您的手机支持通话录音和非通话录音。在通话过程中，您可以按**左软键“选项”**，然后选择“**录音**”，方便的进行通话内容的录音，录音生成的文件以 **AMR** 或者 **WAV** 格式保存在**存储卡**盘（确定已经插入存储卡）**[Audio]**子目录下，以供您查询。在非通话情况下，您也可以进入**工具箱**菜单选择**录音**，并且可以将录制的声音文件发送到情景模式后设为来电铃声；还可以通过彩信发送给你的朋友或家人。

电子书：手机支持显示 **TXT** 格式的文本文件。

存储卡：i827 手机支持移动存储即 U 盘功能，在手机关机情况下，插入存储卡，用随机附带的 USB 数据线，连接手机和 PC，手机即成为一个 U 盘，支持数据的移动存储；开机状态下，连接 USB 数据线到 PC，

您可以根据提示选择“**存储装置**”，手机会自动转为 U 盘功能或者选择“**返回**”，保持开机状态，对手机充电。

网络摄影机功能：开机状态下，连接 USB 数据线到 PC，您可以根据提示选择“**网络摄影机**”，然后使用手机的摄像头通过 PC 机的 Internet 网络连接实现视频聊天功能（详细描述请参见“**附录**”）。

照相机：您的手机支持照相机功能，可根据需要对照相机进行个性化设置。

视频摄像机：您的手机支持同步有声摄像功能。

视频播放器：您的手机可以播放录制的影片文件。

城市导航：本机内置城市导航软件，用户无需安装，只需要将地图拷贝到相应的文件目录即可使用。

光感应功能：本机装有感光元件，可以通过光线的明暗变化来改变 LCD 背光和墙纸。

蓝牙：本机支持蓝牙功能，您可以使用此功能传输文件或接听电话等。

碟中碟英语：此功能可以更好的帮助和提高您的英语水平。

大智慧手机炒股：本机支持手机炒股功能，使您可以及时掌握股市行情，把握自己的财富。

联想网游：是一款集论坛、聊天、查询、读书等多种娱乐及实用功能为一体的全方位软件。

工具箱：您的手机支持多种实用的功能。支持闹钟、计算器、备忘录提醒等功能。

手机设置：您可根据需要对手机进行个性化设置，包括**情景模式**、**显示设置**、**系统设置**、**通话设置**、**网络设置**以及**安全设置**等项目，每个项目下都有多样灵活的功能供您根据自己不同的喜好进行设置。

来电归属地：来电时，本手机可以提供来电归属地显示功能（显示归属地仅供参考）。

互联网：您的手机支持 WAP 服务。使用 WAP 浏览器访问并畅游无线网络，获得丰富的信息。

输入法：您的手机支持多种输入模式以方便您输入英文字母、数字、汉字、符号等。

3.2 拨打电话

当网络供应商的标志在显示屏上出现时，您就可以拨打或接听电话了。显示屏左上角的信息条显示网络信号强度（当有 4 条信息条时表示信号最强）。

通话质量受障碍物的影响比较大，所以在小范围内的移动可以有效提高通话质量。

待机界面下，使用**数字键**输入电话号码或点击触摸屏上图标“ ”，可以进入拨号盘界面，点击屏幕显示的数字输入要拨打的电话号码，点击“**清除**”字样或按**右软键**删除错误输入，长时间点中“**清除**”字样或长按**右软键**则删除所有输入的数字，点击“**保存**”字样或按**左软键**存储号码至 SIM 卡或手机；点击“**返回**”字样退出号码输入界面；点击“ ”查看电话簿；若已经输入电话号码，则按**拨号键**或点击“ ” 呼叫该号码，若没有输入任何号码，此时按**拨号键**或点击“ ”则显示通话记录。对方接听后显示屏上会显示通话状态信息。通话过程中，如果需要输入数字，请按**数字键**输入即可。

3.2.1 拨打国内电话

直接输入数字或在拨号界面点击屏幕显示数字，输入电话号码，然后按**拨号键**或点击图标“ ”开始呼叫。

✧ 您可按如下顺序按键输入拨打国内电话：

区号　　电话号码　　拨号键（ ）

3.2.2 拨打固定电话分机

有些固定电话分机不能直接拨通，您需要先拨总机，再连续按*键进行切换，直到显示屏上出现“**P**”（暂停），再拨分机号。

✧ 您可按如下顺序按键输入拨打固定电话分机：

区号　总机号码　P　分机号　拨号键（ ）

有些固定电话分机必须通过总机才能拨通分机号码，这时需要先拨总机号码，再连续按*键进行切换，直到显示屏上出现“**W**”（等待），再拨分机号。

✧ 您可按如下顺序按键输入拨打固定电话分机：

区号　总机号码　W　分机号　拨号键（）



3.2.3 拨打国际电话

要拨打国际电话，可连续按*键进行切换，直到显示屏上出现国际长途电话前缀符号“+”，这将允许您在不知道当地的国际电话前缀号（例如，在中国是 86）时从任意一个国家拨打电话。

✧　您可按如下顺序按键输入拨打国际电话：

+　国家区号　完整的电话号码　拨号键（）

输入前缀号后，接着输入您要拨打的国家区号和完整的电话号码。国家区号按照通常的惯例，德国为 49，英国为 44，瑞典为 46 等等。

与通常拨打国际电话一样，拨号时应去掉城市区号前面的“0”。

例如，要从其它国家拨打上海服务热线电话，应拨：

+86 21 114

3.3 紧急呼叫

只要您处在网络覆盖范围内(可以通过检查手机显示屏左上角的网络信号强度指示条得知)，您都可以呼叫紧急服务。如果您的网络供应商没有在该地区提供漫游服务，显示屏上将会显示“**可打紧急电话**”**(Emergency)**，告诉您只能呼叫紧急号码。如果您处在网络覆盖范围内，即使没有 SIM 卡也能进行紧急呼叫。

3.4 接听电话

您可以选择不同的方式接听电话。如果**应答模式**中选择了**任意键**接听，除了**挂机键**、**右软键**、**上下键**以及触摸屏上的“**拒接**”外的任意键均可接听来电。如果耳机已经插上，您还可以使用耳机上的按键接听电话；如果您不方便按键，可以设置**自动接听**（此选项仅出现在耳机模式中）为开，并且确认耳机已经插上，则在响铃或振动 2 秒后，电话自动接通。

3.5 结束通话

当有来电时，按**挂机键**、**右软键**或点击“**拒接**”拒接来电。

通话中，按**挂机键**或先按**左软键**“**选项**”然后选择“**结束**”结束当

前通话。

按**挂机键**、**右软键**或点击“**取消**”可以取消刚刚拨出的呼叫。

3.6 通话选项

在通话状态下，按**左软键**或点击“**选项**”可以进入通话选项，或按**右软键**“**免提**”激活扩音，再按**右软键**“**正常**”关闭扩音，按**挂机键**结束当前通话。通话选项的操作方法与功能菜单操作方法相同。

该通话选项只有在通话过程中才能看到，而且呼叫等待、呼叫保持、多方会议等功能需要网络支持，请与您的网络供应商联系。

在通话选项中，您可以进行如下操作：

暂停/恢复*

暂停当前通话或恢复被保持的通话。

切换*

在当前通话和被保持的通话之间切换。

结束

结束当前通话。

新通话

进入新的拨号界面。

电话簿

进入电话簿浏览状态。

短消息

进入信息服务菜单。由于网络占用的限制，通话过程中彩信功能被禁止。

录音

对当前通话进行录音。

静音/恢复

进行开关设置。在静音开的情况下不发送本地话音。

双音多频

根据按键以及浮动状态条提示的当前状态，进行 DTMF 的开关操作（DTMF 双音多频，即通话过程中，您在键盘上所按下的键将以音频信号的形式发送到对方，用于电话银行，自动应答机等）。

会议*

进入多方**会议**通话状态，您可以根据提示，接听等待的来电，将其加入多方通话；将多方会议保持；和会议中的一方私下交谈，保持其它

所有的通话方；将其中一方跟另一方接通，自己退出多方会议；将多方中的一方保持；结束当前通话和所有保持的通话。

注：*标注的菜单项只在特定情况下才出现。如："切换"只有在同时存在通话状态的电话和被保持的电话时才出现。同时对于会议功能，需要向相应的服务运营商进行申请开通。

第4章 功能菜单

4.1 功能菜单结构

在待机未锁键盘界面下点击下列触摸屏上图标进入相应操作界面：



功能菜单的缺省结构如下：

1 联想空间

2 通话记录

- 2-1 未接电话
- 2-2 已接电话
- 2-3 已拨电话
- 2-4 删除通话记录
- 2-5 通话时间
- 2-6 通话计费
- 2-7 短信计数器
- 2-8 GPRS 计数器

3 互联网

- 3-1 浏览器
- 3-2 帐号资料

4 我的文档

5 信息服务

- 5-1 短信
- 5-2 彩信
- 5-3 语音信箱
- 5-4 小区广播
- 5-5 电子邮件

6 手机设置

- 6-1 情景模式
- 6-2 显示设置

6-3 系统设置
6-4 通话设置
6-5 手写设置
6-6 触屏设置
6-7 网络设置
6-8 安全设置
6-9 音效
6-10 恢复出厂设置

7 城市导航

8 电话簿
8-1 姓名查找
8-2 添加号码
8-3 全部复制
8-4 删除
8-5 来电群组
8-6 设置
8-7 来电大头贴

9 Jave
9-1 JAVA
9-2 JAVA 设置

10 娱乐多媒体
10-1 视频播放器
10-2 照相机
10-3 电子书
10-4 相簿
10-5 游戏模拟器
10-6 联想网游
10-7 自编铃声
10-8 视频摄像机
10-9 幻灯片

11 音乐播放器

12 工具箱
12-1 蓝牙
12-2 闹钟

12-3 录音
12-4 日历
12-5 备忘录
12-6 计算器
12-7 单位换算
12-8 世界时间
12-9 健康管理
12-10 汇率换算
12-11 碟中谍英语

注：以下功能菜单操作主要以介绍键盘操作为主，有关触摸屏的操作请参见触摸屏上的操作引导字符。

4.2 联想空间

在网络供应商支持的情况下，本手机将为您提供各种丰富便捷的补充服务，网络供应商不同，您将得到的服务内容也会有所不同。

注：请留意您有可能因为激活和使用了这些服务而支付额外的费用。

4.3 通话记录

4.3.1 未接电话

进入**未接电话**菜单，将显示未接电话列表。

点击屏幕“ ”图标或按**拨号键**可以直接呼叫该号码。

在查看**未接电话**详情时，按**左软键“选项”**包括如下内容：

删除　删除该记录。

保存　将该号码存入电话簿中。

拨号　呼叫该号码。

IP 拨号　在设置了 IP 号码并激活的情况下，对选定电话记录进行 IP 呼叫。

编辑　修改号码并且进行存储。

发送短信　向该号码发送短信息。

4.3.2 已接电话

进入**已接电话**菜单，显示手机当前记录的已接电话号码列表。

点击屏幕“”图标或按**拨号键**可以直接呼叫该号码。

在查看**已接电话**详情时，**左软键“选项”**内容同**未接电话**。

4.3.3 已拨电话

进入**已拨电话**菜单，显示手机当前记录的呼出电话号码列表。

点击屏幕“”图标或按**拨号键**可以直接呼叫该号码。

在查看**已拨电话**详情时，**左软键“选项”**内容同**未接电话**。

4.3.4 删除通话记录

按**左软键“确定”**进入**删除通话记录**子菜单，在记录内容不为空的情况下，您可以分别对**未接电话**、**已拨电话**、**已接电话**通话记录进行删除或**删除全部**操作。

4.3.5 通话时间

按**左软键“确定”**进入**通话时间**子菜单，可以查看手机到目前为止的通话时间记录。

上次通话时间　显示上次手机通话的时间长度。

已拨电话总计　显示已拨电话时间总的时间长度。

已接电话总计　显示已接电话时间总的时间长度。

所有计时归零　对上述三个时间记录进行清零操作。

4.3.6 通话计费

按**左软键“确定”**进入**通话计费**子菜单，可以查看手机到目前为止的通话费用记录。

上次通话费用　查看上次通话的计费。

所有通话费用　查看所有通话累计的计费。

通话费用归零　输入 PIN2 码后清除通话计费记录。

费用限制　显示当前费率当前费用限额，“0”表示未作限制。按**左软键“设置”**设置话费限额。

价格及费率　按**左软键“设置”**设置单位时间内的费率。

> **注：使用通话计费功能需要网络运营商支持。设置通话费用归零、费用限制、价格及费率需要您输入 PIN2 码，请与您的网络供应商联系，以取得该密码。**

4.3.7 短信计数器

进入该子菜单，可以查看当前**已发送**和**已接收**的短信息数量；并通过按**左软键“重设”**来对上述记录进行清零操作。

4.3.8 GPRS 计数器

进入该子菜单，您可以查看在 GPRS 网络上传输的数据流量，包括查看**上次传送**、**上次接收**、**全部传送**、**全部接收**的 GPRS 数据流量，并可通过**计数器归零**来对上述所有的记录进行清零操作。

4.4 互联网

4.4.1 浏览器

您的手机支持基于无线应用协议（WAP）的服务。您可以访问多种 WAP 服务，如新闻、天气预报和飞机航班等。这些服务是专为手机设计的，并由 WAP 服务供应商维护。

WAP 服务需要网络支持，有关 WAP 服务的可用性、价格和税额，请向您的网络运营商或为您提供所需服务的服务供应商咨询。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。

首页

选择“**首页**”，您可登录首页。首页是您在**[设置]**/**[网络设置]**中所设置的首页站点。

书签

选择“**书签**”，显示书签列表已有的各个书签。按**上下键**选择已有的一个书签，按**左软键“选项”**，您可对该书签选择如下操作：

前往：　连接该书签指定的网址。
编辑：　编辑书签**标题**和**地址**。
发送：　通过短信息或彩信发送书签地址。
删除：　删除该书签。
删除所有：删除所有的书签。
加入新书签：编辑加入新的书签。

注：使用前，请确认您手机的书签列表不为空。为此我们在手机中预设了一些网站作为书签供您编辑使用。

网页历史记录

在该子菜单下，列出了您最近访问的网页记录，以方便您在选定历史记录情况下，直接选择“**前往**”访问该网页。若选择“**删除**”或“**删除所有**”则可以删除一条或删除所有保留在“**网页历史记录**”菜单中的记录信息。

请输入网址

在该子菜单下，输入需要访问的 WAP 服务的 URL 地址，然后按**左软键**“**选项**”选择“**完成**”确认，可连接到您想要连接的 WAP 站点。从而在**书签**、**网页历史记录**以外，提供给您一个灵活访问网络的途径。

注：请注意，您无需在地址前添加前缀http://，该前缀将自动添加。如登陆新浪，只需输入：wap.sina.com。

服务收件箱

选择“**服务收件箱**”，可查看收到的服务信息。

您的手机能够接收由您的服务提供商发出的服务信息（“推送”信息，也称 PUSH 信息）。例如：服务信息可以是有关新闻摘要的通知，它可能包含一条文字信息或一种 WAP 服务的地址。

设置

在**设置**子菜单下，包含如下子菜单，供您对 WAP 服务相关内容进行设置。

网络设置　该子菜单提供当前 WAP 服务设置档列表。选定某一服务设置档，您可以具体对以下内容进行编辑，并在编辑保存之后**激活设置档**：

更改设置档名: 更改设置文件标题名称。

首页: 更改设置档的首页设置。

网络帐号: 选择 **GSM 数据**或 **GPRS** 或 **GPRS/GSM** 作为 WAP 访问的网络帐号。

联机型态: 在 **WAP** 或 **HTTP** 连接之间选择其一作为当前联机型态。

使用者名称: APN 服务器的用户身份，默认为空。

密码: APN 服务器识别您身份的密码，默认为空。

浏览选项　在该子菜单下，您可以对浏览网页的下列选项进行设

置。

等待时间: 你可以输入 15-300（单位为秒）之间任意整数值作为网络连接超时临界值。超过此时间限制而没有数据输入或传输时，WAP 服务将自动关闭。

显示图片: 对该选项进行**打开/关闭**设置，您可以设置浏览网页时是否显示网页上的图片文件。

提示：在您对网页图片元素不关心的情况下，将显示图片选项设置为关闭，将很大程度上提高网页浏览的速度。

服务消息设置　通过**打开/关闭**设置，您可以设置手机是否接收 WAP 服务信息。

清除缓存　您曾经访问过的信息或服务会存储在手机的缓存中。选择该操作清除缓存中的临时信息。请及时清除这些记录您上网信息的临时文件。

清除个人资料　清除存储在手机缓存器中的登陆网页的信息。

信任凭证　主要用于 WTLS 或是 SSL/TLS 也就是安全联机时用来验证 WAP 网关或者是服务器的身分是否安全的证书。如您已获得该证书，则在该子菜单下将列出您的相应凭证信息。

注：如果您曾经试图访问或成功访问过需要密码的保密信息（例如您的银行帐户），请在每次用后进行清除个人资料、清除缓存以及清除网页历史记录操作。

另外，对 WAP 网络浏览中常用的按键操作，我们提供给您以下说明，作为操作参考：

WAP上网在线指导

在线功能说明

您在浏览 WAP 服务页时，可以按**左软键“选项”**进行如下操作：

前往: 连接选择的网络地址。

首页: 可返回 WAP 服务的主页。

重新整理: 重新下载当前页面。

书签: 显示已有的各个书签。进入菜单后按**选项**可选择直接连接到该书签网址、编辑书签名、编辑书签地址或删除该书签或加入新书签。

网页历史记录: 可查看网页历史记录列表，进入菜单后按**选项选择“前往”**可直接连接到某历史记录网页页面。

请输入网址: 只需输入指定网址链接，您就可以直接连接到想要访问的站点。

设置成首页: 将当前网页地址设置成为 WAP 服务的主页。

储存图片: 当前网页中有图片时才会出现此选项，选择此项保存图片。

服务收件箱: 查看收到的服务信息。

设置: **设置**浏览选项、服务消息设置、清除缓存、清除个人资料、信任凭证。

结束: 退出 WAP 浏览器窗口并断开连接。

注：在浏览 WAP 页的任何情况下，按“挂机键”退出 WAP 浏览器并断开连接，返回待机状态。

浏览中手机按键说明

- 按**上下键**可上下滚动浏览 WAP 页。
- 按**左右键**可左右滚动浏览 WAP 页。
- 按**拨号键**浏览选定的网页内容。
- 按**左软键“选项”**进入在线功能选项操作。
- 按**右软键**根据软键提示信息进行取消或退出等操作。

注：手机的按键功能可能因不同的 WAP 服务而有所不同。请按手机屏幕上的指示文字操作。有关更多信息，请向您的 WAP 服务供应商咨询。

4.4.2 帐号资料

GSM数据

在该子菜单下，将列出当前 WAP 设置档的 GSM 访问帐号资料列表，选定某一设置档，您可以对如下内容进行**编辑：**

名称　可对帐号资料名称进行编辑设置。

号码　当前帐号资料的拨号连接号码。

使用者帐号　　拨号服务器（不是 WAP 网关）的用户身份，默认值为 wap。

密码 拨号服务器（不是 WAP 网关）识别您身份所需的密码,默认值为 wap。

线路型态 选择数据来电的类型，可分别选择为**模拟**、**ISDN**。

速度 即 WAP 数据连接的速度，通过**左右键**可分别设置为 4.8Kbps、9.6Kbps、14.4Kbps。

网域 WAP 的 DNS 域名服务器地址。

GPRS数据

在该子菜单下，将列出当前 WAP 设置档的 GPRS 访问帐号资料列表，选定某一设置档，您可以对如下内容进行**编辑：**

名称 可对帐号资料名称进行编辑设置。

GPRS 连接点 输入 APN，默认为 cmwap。

使用者帐号 APN 服务器的用户身份，默认为空。

密码 APN 服务器识别您身份所需的密码，默认为空。

认证模式 通过**左右键**可分别设置**一般**、**加密**间选择后“**完成**”设置，从而设置在 WAP 的身份认证中采用的认证方式。

4.5 我的文档

进入**我的文档**菜单，菜单显示**存储卡**盘符（确定已经插入存储卡），界面上方将显示当前盘符**全部**闪存空间，以及当前**可用**的剩余空间。根目录下，按**左软键**“**选项**”可进行如下操作：

打开 列出根目录下的目录和文件。

新建文件夹 选择**确定**建立新的文件夹，并可对文件夹名称进行编辑。

格式化 对闪存进行格式化操作，此操作将删除当前所有闪存中的数据。

选择**打开**，即可打开盘符下的文件列表和文件夹列表。若当前已选定某文件夹，则此时按**左软键**“**选项**”可以显示如下选项：

打开 打开文件夹，列出下一级目录结构并列出文件夹中的文件。

新建文件夹 选择**确定**建立新的文件夹，并可对文件夹名称进行编辑。

重命名 更改当前文件夹的名称。

删除 删除当前资料夹。

排序　按**左软键**打开**排序**，可以选择**按名称**、**按类型**、**按时间**、**按大小**、**无**（即随机排列）的排序方法列出资料夹和文件。

若当前选定某一文件，则此时按**左软键**“**选项**”可以显示如下选项：

打开电子书　阅读手机中保存的 **TXT** 文件内容。

查看　若文件是手机可以支持的图片文件，则可以查看此图片；若文件是手机不支持的图片文件，则会提示格式错误。

播放　若文件是手机可以支持的多媒体播放文件，则会显示该项，否则该项菜单不会出现。

发送　对于不同格式的文件，**发送**选项下内容有所不同。在不同的具体情况下，您可根据屏幕提示，进行相应操作。

文件信息　显示该文件的最后修改日期和文件大小。

重命名　修改文件的名称。

复制　按**左软键**选择该操作，将显示出同一盘符下所有文件夹，若要将当前选中文件复制到相同盘符下文件夹中，则按**上下键**选择目标文件夹，进行“**选项**”操作：**完成**，复制选中文件到目标文件夹中；**打开**，进入到文件夹中下一层文件夹，决定是否复制；**新建文件夹**，新建文件夹并复制选中文件到新建文件夹中。

移动　其操作与**复制文件**类似，不同在于**移动文件**操作之后，文件不再在原位置保留。

删除　删除该文件。

删除全部文件　删除当前所在目录下所有文件。

排序　按**左软键**打开**排序**，可以选择**按名称**、**按类型**、**按时间**、**按大小**、**无**（即随机排列）的排序方法列出资料夹和文件。

4.6 信息服务

4.6.1 短信

您可以通过短信息服务中心随意收发中文或英文短信息。本手机支持增强型短信息（EMS），可以在短信息中插入图片、动画、旋律、铃声，也可使用模板产生短信息。

写短信

请确认在写短信息之前已经正确设置了信息中心号码。

进入**写短信**子菜单，可以编辑短信息。按**左软键**进入“**选项**”菜单：

完成 信息编辑结束后，选择该操作，您可以根据您的需要进行**发送**、**保存并发送**、**保存**、**多方发送**、**群组发送**操作，将信息发送至一人或多人以及存储至发件箱。

常用短语 可以在当前信息光标所在处，插入常用短语中预设的文字信息。

插入对象 支持增强型短信息（EMS），选择**插入对象**，编辑 EMS 信息。

文字格式 在该项菜单中，您可以对信息中文字进行格式设置。其中**文字大小**设置对汉字无效。

插入电话号码 选择存储在电话簿中的电话号码插入短信当前位置。

插入电话簿姓名 选择存储在电话簿中的姓名插入短信当前位置。

插入书签 选择**[互联网]**/**[浏览器]**/**[书签]**中保存的书签插入短信当前位置。

输入法 该项菜单提供了多种输入法可供选择。

编辑"**完成**"后，可进一步选择**发送**至一人，此时您可以输入相应的号码，也可以按**左软键**"**查找**"调出电话簿，从电话簿中选择对方号码；选择**保存并发送**，则当短信发送成功后会将该信息保存到发件箱中；选择**保存**将该信息保存到发件箱中；选择**多方发送**，可实现对多个对象的短信发送；选择**群组发送**，则发送短信到相应群组内的成员。

注：部分城市和地区的短信息中心不支持大于 70 个汉字（或 160 个英文字符）的长短信息。只有兼容增强型短信息（EMS）的手机才能接收发送静态图标、动画图标及音乐信息。

收件箱

进入**收件箱**子菜单查看已接收到的短信息。如果您不想马上阅读，退出此界面后图标区也将显示短信息的图标，并将接收到的短信息优先存在 SIM 卡上，直至 SIM 卡存满，改存到手机上。

要读取新信息，可以进入**收件箱**列表，按**左软键**"**确定**"即可显示收到的短信息，按**上下键**选择一条信息，按**左软键**"**确定**"阅读信息内容。阅读信息时，按**左软键**"**选项**"进入如下菜单：

回复 给当前短信息的发送者发送短信。

删除 删除当前短信息。

编辑　对当前收到信息进行编辑。

转发　将该信息转发，可选择**发送**到一人、**多方发送**、或**群组发送**。

复制到手机　若此短信被保存在 SIM 卡内则选择此项可将该短信复制到手机内，否则此选项不出现。

复制到 SIM 卡　若此短信被保存在手机内则选择此项可将该短信复制到 SIM 卡内，否则此选项不出现。

移动到手机　若此短信被保存在 SIM 卡内则选择此项可将该短信移动到手机内，否则此选项不出现。移动后此短信将不再保存在 SIM 卡内。

移动到 SIM 卡　若此短信被保存在手机内则选择此项可将该短信移动到 SIM 卡内，否则此选项不出现。移动后此短信将不再保存在手机内。

同号删除　删除所有此号码发送到您手机上的信息。

复制全部　如果选择**从 SIM 卡**，则将收件箱中存储在 SIM 卡上的短信全部复制手机上，直到手机空间已满；如果选择**从手机**，则将收件箱中存储在手机上的短信全部复制到 SIM 卡上，直到 SIM 卡空间已满。

移动全部　如果选择**从 SIM 卡**，则将收件箱中存储在 SIM 卡上的短信全部移动手机上，直到手机空间已满；如果选择**从手机**，则将收件箱中存储在手机上的短信全部移动到 SIM 卡上，直到 SIM 卡空间已满。

注：根据信息的存储位置的不一致，选项菜单会有所不同。

使用号码　将发送方号码和当前短信中号码(3—40 位)提取出来，以列表形式显示，选取其中任意一条可进行**拨号**或**保存**操作。

使用链接　　将短信中包含的网络连接地址（地址开头必须是http://或wap才能够识别）提取出来，以列表形式显示，选取其中一条可进行**连接**和**加入书签**操作。

储存项目　提取当前短消息(EMS)中的声音（仅 imy 格式）、图片对象进行存储。若短信中无声音、图片等信息则此项不显示。

发件箱

进入**发件箱**列表查看您保存在手机（包括 SIM 卡和手机）的短信息。

删除短信

按**左软键“确定”**进入**删除短信**菜单，可以分别选择：**收件箱短信**、**发件箱短信**或**全部短信**内容进行删除操作，进而删除相应菜单中的信息。

常用短语

按**左软键“确定”**进入信息常用短语列表，可以对选定模板进行**编辑**、**删除**、**从模板建立新短消息**操作。

短信防火墙

本手机提供短信防火墙功能。进入菜单先设置短信防火墙**过滤方式**，然后设置**防火墙状态**为**“打开”**，即可过滤您不希望接收的短信息。

短信设置

在使用短信息功能前，您需要做相应的设置。进入**短信设置**子菜单，可以选择以下设置：

模式设置：请与您当地的网络供应商联系，以得到短信息服务中心号码。进入该子菜单，将显示当前信息**模式设置**档列表，列表的个数因网络供应商及 SIM 卡不同而变化。选定**模式设置**档后按**左软键“编辑”**可依次对其中的**设置组名称**、**短信息中心号码**、**短信息有效期**以及**发送格式**进行设置。在**短信息有效期**内，短信息服务中心将反复重发一段短信息直至该信息被收到。**短信息有效期**适用于所有被发送的信息。

> **注：信息的有效期限和传真、传呼、电子邮件的实现需要网络运营商支持。**

状态设置：对**消息报告**和**回复路径**进行设置。若打开**消息报告**设置，则当对方接收到您发的短信息或者某种原因接收不到时，短信息中心发送状态报告，您可以方便地看到对方是否已经接收到。若选择开启**回复路径**，则当收信方使用“回复”功能时，它将使用你刚才发送短信所使用的短信中心号码（各城市短信中心号码不一样）。这样可以提高回复速度。但该功能需要网络支持，因此可能出现你在和外省人互发短信时，直接回复不能传送，此为网络兼容性问题。

> **注：该功能的实现需要网络运营商支持。**

存储位置：可以选择短信息的存储位置：**SIM 卡**或**手机**。

发送设置：可以在此菜单下，选择信息传送通道，可以选择 **GPRS 优先**、**GSM 优先**或**仅使用 GSM** 或**仅使用 GPRS**。此项功能需要您的网络运营商支持。

容量查询：显示 SIM 卡和手机上短信息存储空间目前占用情况。SIM 卡能存储短信息的数目由 SIM 卡的容量决定。

4.6.2 彩信

彩信（MMS）即为多媒体短信服务，它最大的特色就是支持多媒体功能，能够传递文字、图像、声音等各种多媒体格式的信息。

彩信服务需要网络运营商支持，使用前请确认您的 SIM 卡支持该项服务或咨询相关的网络运营商。您的手机支持彩信功能，对其进行必要的彩信设置后，就可以收发多媒体信息了。

写彩信

按**左软键“确定”**进入“**写彩信**”子菜单，您可以看到以下选项：**收信人、副本、密件副本、主旨、编辑内容**。

编辑**收信人**信息，可选择“**加入号码**”或“**加入电子邮件**”。选择选项后可以直接输入收件人电话号码或电子邮箱，亦可按**左软键“查找”**从电话簿中选择电话号码或电子邮箱。若同条彩信要发送多位，则在**收件人**列表界面按**左软键“选项”**可以进行以下操作：

加入号码　继续添加收件人号码。

加入电子邮件　继续添加收件人电子邮件地址。

编辑　对选中的收件人号码进行编辑。

删除　从收件人列表中删除当前号码。

全部删除　删除全部收件人列表中号码。若收件人只有一个时，此选项不显示。

注：收信人、副本、密件副本信息的输入方法相同。

彩信**主旨**可为空，若无主题发送，默认主题名为“**无主旨**”。

编辑彩信内容界面下，按**左软键“选项”**进入编辑选项菜单，内容如下：

完成　完成彩信内容的编辑。

输入法　切换不同的输入法。在编辑界面按**#键**也可以切换输入法。

加入图片　插入资料夹中的图片至当前页。

编辑图片　可以编辑新的图片到当前彩信。

移除图片　从当前彩信中删除当前图片。

加入声音　插入资料夹中的声音文件至当前页。

编辑声音　　可以编辑新的声音文件到当前彩信。

移除声音　　从当前彩信中删除当前声音文件。

加入附件　　插入资料夹中的附件至当前页。

编辑附件　　可以编辑新的附件到当前彩信。

移除附件　　从当前彩信中删除当前附件。

加入新页面于前　　在彩信当前页前插入一页，使其成为当前页。

加入新页面于后　　在彩信当前页后插入一页，使其成为当前页。

删除这一页　　删除当前页并使其后一页成为当前页，若被删除页为最后一页则使前一页成为当前页。

前一页　　进入当前页的前一页预览界面。

下一页　　进入当前页的下一页预览界面。

加入书签文字　　选择**[互联网]/[浏览器]/[书签]**中保存的书签插入到彩信内容中。

预览彩信　　预览当前的彩信。

间隔时间　　对当前页的显示时间进行设置 (单位为秒)。页面时间在 1～60 秒之间，当输入超出范围，保存时给出相应提示，并返回编辑界面

编辑完成后，按**右软键“完成”**，您可选择**发送**、**存储并发送**、**存储到草稿箱**、**发送选项**及**离开**操作。

其中**发送选项**中，您可以作如下定制：

使用期内：即彩信在彩信中心的保存时间（该时间与网络运营商的服务有关）。

发送回报：即彩信是否成功发送到对方的信息反馈。

读取回报：即彩信是否被发送对象阅读的信息反馈。

优先权：设置当前彩信的优先级别。

注：每页最多只能添加一首音乐和一张图片。

收件箱

收件箱存储所有收到的彩信信息。

当收到一条新彩信时，手机会提示，移动电话屏幕上会出现信息提示图标。若手机彩信**接收设置**中**主网络**相应设置设为“**立即**”，此时手机首先将彩信接收到手机缓存中，完成后，屏幕提示“**新彩信信息**”。当手机彩信**接收设置**中**主网络**相应设置设为“**立即**”但 WAP 网络出现堵

塞或您将**接收设置**中**主网络**相应设置设为“**延迟**”的时候，新彩信来到时，需要先将彩信**接收**到手机上，然后才能进行其它操作。

当彩信内容被接收到手机收件箱中时，按**左软键**“**确定**”进入“**收件箱**”子菜单，手机将显示**收件箱**中的彩信列表。按**上下键**滚动到要查看的彩信，按**左软键**“**选项**”可对当前彩信进行以下操作：

查看 浏览当前彩信内容。

回复 选择编辑彩信回复**发信人**，同时主题变为“**回信：**”加上原主题。

短信回复 编辑短信回复发件人。

回复给所有人 回复彩信给发给您此条彩信的号码和您自己的号码，同时主题变为“**回信：**”加上原主题。

转发 将当前彩信进行转发，同时主题变为“**转寄：**”加上原主题。

编辑 对当前彩信进行编辑然后根据屏幕显示选择您需要的操作。

删除 删除该条彩信。

全部删除 删除收件箱中所有彩信。

信息详情 查看彩信详细情况。

使用号码 可将发送方号码提取出来，保存至 SIM 卡或手机上，或直接拨打该号码，也可以提取网址，直接**前往**链接或进行**加入新书签**操作。

发件箱

发件箱存储发送失败以及发送时选择存储的彩信。

草稿箱

草稿箱存储尚未准备好发送的彩信以备再次修改和发送。

预设信息

预设信息菜单存储一些常用彩信内容，已备您需要时直接使用。

彩信设置

用户要使用彩信服务必须进行必要的设置才能使用。按**左软键**“**确定**”进入“**彩信设置**”子菜单，可进行如下设置。

编辑设置 设置彩信的**编辑模式**、**图片缩小**和**自动签名**内容。

发送设置 设置彩信发送相关参数，包括以下参数：

使用期内：针对彩信在彩信中心保存时间进行设置；其中**最大值**由

彩信中心决定彩信可保存的最大时间。

发送回报：即彩信是否成功发送到对方的信息反馈。

读取回报：即彩信是否被发送对象阅读的信息反馈。

优先权：设置当前彩信的优先级别。

间隔时间：彩信每页显示时间的默认长度。您可输入 1-60（单位为秒）之间的任意整数进行设置。

发送时间：彩信在您确定发出操作后，允许重新发送的时间范围。

接收设置　彩信接收相关的设置，主要包括以下参数：

主网络：设置本机接收彩信下载内容的缓急程度，如选择“**立即**”，则彩信到达即下载；选择“**延迟**”，则会先收到彩信中心的一个彩信到达通知，由您来决定是否下载彩信的内容；如选择“**拒绝**”，则本机拒绝接收彩信。

漫游网络：设置本机在漫游状态下接收彩信下载内容的缓急程度。

发送阅读报告：可以选择**发送**在接收到彩信时，发出阅读报告；或选择**不发送**以及**询问**方式来决定相应的彩信阅读报告发送策略。

允许发送报告：通过设置，来允许或禁止传送报告的发送。

过滤器　在此菜单下，您可以对彩信接收进行过滤设置，主要包括以下参数：

匿名寄信人：对本机是否接收匿名彩信进行设置，或**允许**接收，或拒绝接收并**退回**这类信件。

最大接收容量（KB）：设置本机能够接收的单条彩信的最大容量（介于 1—99 之间）。

广告消息：对本机是否接收由服务提供商发布的广告信息进行设置，或**允许**接收，或拒绝接收并**退回**这类信件。

服务器设置　在此菜单中，移动电话支持您对多种彩信发送网络进行相关设置，并对相应的设置进行**激活设置档**操作。设置档的具体内容如下所示：

更改设置档名：对设置档名进行编辑保存。

首页：即设置彩信服务中心的网址。

网络帐号：按**左软键“选择”**，允许您从当前所有的 MMS 网络帐号中，选择一个作为当前使用的 MMS 网络帐号。

联机型态：分为 **WAP** 和 **HTTP**，您可以通过该设置，对彩信发送中的连结方法进行设置。

使用者名称：设置彩信发出者姓名。

密码：发送彩信的访问密码。

容量查询　　查看当前手机对分配彩信使用之内存空间的使用情况。

注：1. 读取回报和发送回报的使用与您的网络运营商提供的服务有关，有关更多信息请向您的网络运营商咨询。2. 您的手机专为存储彩信预留了一定数量的可用空间。保存大量彩信可能占用全部存储空间，因而您的手机可能提示存储空间已满。此时您必须先删除彩信各信件夹中多余的信息以保证有足够所需空间再继续保存新的彩信。

4.6.3 语音信箱

当您不能接听电话时，自动将来电转接到语音信箱服务号码，就可以让对方给您留言，留言保存在服务网络的语音信箱系统中；事后，您可以访问语音信箱系统收听留言。

进入**语音信箱**子菜单，您可看到当前的语音信箱（最多设置两个语音信箱）。

按**左软键"选项"**进入信箱选项，可以对语音信箱进行**编辑**以输入语音信箱的号码或者**连接到语音**来实现对语音留言的收听。

语音信箱功能的实现需要网络运营商支持，您可能需要先申请开通该项服务。有关更多信息及语音信箱号码，请向您当地的网络运营商咨询。

4.6.4 小区广播

小区广播是指网络运营商发送的公共信息。使用小区广播服务，您可以从网络运营商处接收有关各种主题的信息，如天气、出租车、医院等。有关可用主题信息，请与您当地的网络供应商咨询。

进入**小区广播**子菜单，您可以看到四个菜单选项：

接收模式：开启或关闭小区广播的接收。

读取信息：打开收到的小区广播信息。

语言：设置是否接收所有语言的小区广播。

频道设置：

选择：对备选小区广播频道进行开关操作，以过滤不需要接收的小区广播。

新增：新增小区广播频道，并对频道名称和频道号进行设置。

编辑：对所选频道进行编辑。

删除：删除所选的小区广播频道。

注：小区广播功能的实现需要网络运营商支持。

4.6.5 电子邮件

在进行任何操作前请先进行邮件帐户设置。本功能只支持 POP3 和 IMAP4 协议。本功能的实现需要网络支持。

发送/接收

按**左软键“确定”**，显示**发送完成**和**接收完成**的邮件数目。

编辑邮件

按**左软键“确定”**，进入邮件编辑界面。按**导航键**选择要编辑的内容进行相应的设置和编辑操作。

按**上下键**依次输入：**收件人**、**抄送**、**主题**、**附件**、选择邮件**重要性**和邮件**内容**。

邮件编辑结束，按**右软键“完成”**选择**发送**邮件到相应的收件人、**发送并保存**邮件、将邮件**保存到草稿箱**或**退出不保存**邮件操作。

收件箱

存储所有接收到的电子邮件。

发件箱

存储发送失败的邮件信息。

已发件箱

保存您选择“**发送并保存**”的邮件。

草稿箱

保存您选择“**保存到草稿箱**”的邮件。

清空邮箱

清空您邮箱中保存的所有邮件。

邮件设置

进入**邮件设置**子菜单，您需要先**编辑**邮件帐户的设置内容，然后选择“**启动**”即可对邮件进行操作。

连接设置　设置**邮件帐户名称**（当您发送电子邮件时，您的姓名将

显示在外发邮件的“发件人”字段)、**网络连接帐号**、**通讯协议**(可以选择 POP3 或 IMAP4 协议)、是否**自动接收邮件**、**最大接收容量**。

发送服务器设置　设置**发送服务器**地址、**发送服务器端口**、**显示名称**、**电子邮件地址**(您的电子邮件地址是别人用来给你发送电子邮件的地址)、**用户名称**、**密码**。

接收服务器设置　设置**接收服务器**地址、**接收服务器端口**、**用户名称**、**密码**、是否**在服务器上备份**。

签名　设置是否添加**自动签名**、您还可以选择是否选择**签名图片**或增加**签名文字**。

> 注意:服务器地址和服务器端口号由您申请的网站提供。

4.7 手机设置

4.7.1 情景模式

您的手机提供了多种情景模式,以便您根据不同事件和环境来自定义手机的铃声。首先,请根据当前场景,选择不同的情景模式,然后您只需将情景模式进行个人设置并激活即可。

按**上下键**滚动至所需的情景模式,然后按**左软键**“**选项**”:

开启　启用选定的情景模式。

个人设置　对情景模式进行个人设置,选择需要更改的设置并进行相应的更改,包括:**铃声设置**、**音量**、**响铃方式**、**铃声类型**、**提示音**、**应答模式**。参考接下来的“**个人设置**”的详细说明。

> 注:省电模式下开关机铃声、按键音和提示音默认为静音且不能修改。待机界面下长按 0 键可以进入省电模式,再次长按 0 键则从省电模式退出,恢复到先前所设置的模式。在待机界面下,长按#键即可令手机进入静音模式,待机界面的图标区会有图标[ ]显示,再次长按#键则从静音模式退出,恢复到先前所设置的模式。

个人设置

铃声设置　您可以自由的设置**来电**、**闹铃**、**开机**、**关机**、**信息**和**按键**的铃声。

音量　　设置**响铃声**和**按键音**音量的大小。在音量调节界面中，可以通过**上下键**对音量进行设置。音量级别共分 7 级，1-7 依次增大。

响铃方式　　可以选择**响铃**、**振动**、**振动及响铃**、**振动后响铃**中任意一种方式作为当前响铃方式。

铃声类型　　可以选择**一声**、**连续**、**渐强**中任意一种方式作为当前铃声类型。

提示音　可对**警告音**、**错误**、**网络连接音**、**通话连接**提示铃声进行**选择**/**取消**设置，以令相应情况下进行铃声提示。

应答模式　　可以对**任意键**（除挂机键、右软键、上下键外）、**自动接听**（此项仅出现在耳机模式中）接听模式进行**选择/取消**设置，并存储设置。

4.7.2 显示设置

墙纸

墙纸的设置有两种方式：一是通过浏览**系统**自带的墙纸而选定，二是**下载**，通过浏览[**我的文档**]中大小适合的图片确定作为墙纸的图片。在浏览**系统**自带墙纸时，可按**左右键**在影像选单中按顺序查看。

屏幕保护

在屏幕保护**设置**下可对屏幕保护的**状态**（**开启**、**关闭**、**小时钟**）和**等候**时间（**5 秒**、**15 秒**、**30 秒**、**1 分钟**）进行设置，以决定屏幕保护状态和移动电话启动屏幕保护的间隔时间段；在屏幕保护**选择**子菜单下，可以浏览并选择**系统**自带屏幕保护作为当前的屏保，或采用**下载**，即通过浏览**[我的文档]**中的图片确定作为屏幕保护。在浏览**系统**自带屏幕保护时，可按**左右键**在影像选单中按顺序查看。

注：省电模式下默认屏幕保护关闭且不可修改。当屏幕保护的状态设置为关闭或小时钟时，等候时间显示为无效，且不可更改。

LCD背光

可以修改 LCD 背光的亮度和 LCD 背光全亮的时间。

注：省电模式下，LCD 背光的时间为默认设置，不能更改。

开机动画

开机动画的设置，一种方法是通过浏览**系统**自带的图片、动画，然后**确定**完成设置，另一种方法是**下载**，通过浏览**[我的文档]**中的图片、动画，然后**确定**作为开机动画；在浏览**系统**自带内容时，可按**左右键**在动画选单中按顺序查看。

关机动画

操作与**开机动画**相同。

显示日期时间

选择**开启/关闭**设置，以决定日期时间是否显示在待机画面上。

显示网络供应商名称

选择**开启/关闭**设置，以决定本机网络供应商名称是否显示在待机画面上。

4.7.3 系统设置

时间与日期

在该菜单下，可以对手机的**时间**和**日期**进行设置。该菜单下设三个子菜单：

设置城市　共设有 67 个国际城市，通过选择不同城市，可更改手机所在地区和时间。

时间/日期设置　在该子菜单下，可对手机的时间和日期依据既定的格式进行设置。手机允许设置一个公历 2000 年至 2030 年之间的日期。可以选择是否开启**夏令时**显示。

格式设置　可对时间格式设置为 **12** 小时制或者 **24** 小时制；可对日期格式在**年-月-日**，**月 日**，**年**，**日-月-年**，**日/月/年**，**月/日/年**，**年/月/日**之间进行设置。

定时开关机

共有四个开关机时间可供您编辑，每个时间项下面包括该定时设置的**打开**/**关闭**、**开机**/**关机**以及定时的时间内容，设置完成并将该项**打开**后，当相应的设置时间到了的时候，会按照设置的开关机操作而执行开机或者关机动作。

注：时间设置相同的话，不能同时被激活。

语言

设置当前语言类型为**简体中文**或 **English**(英文)，则手机菜单和界面随之刷新为相应语言显示。

预设输入法

在当前移动电话上的多种输入法之间选择一种作为文字编辑时的默认初始输入法。

开机问候语

可对开机时候是否显示问候语的**状态**进行**开启/关闭**设置，并对**问候语**的内容进行编辑。

快速拨号

在该子菜单下，可通过对**状态**的**开启/关闭**设置，来激活或者禁止快速拨号；在**速拨清单**下可对数字键“2-9”进行设置。待机界面下，通过长按相应的键或长时间点中相应的数字来完成对设置号码的拨号。

快捷功能

在该子菜单下，按**左软键**“**选项**”可进行如下操作：

新增　　新增功能到快捷方式菜单。
编辑　　编辑此快捷功能菜单。
删除　　删除此快捷功能菜单。
删除全部　删除全部快捷菜单。
关闭　　屏蔽此快捷菜单。
编辑顺序　编辑快捷菜单顺序。

指定功能键

在该子菜单下，您可以对**上**、**下**、**左**、**右**四个**导航键**在待机界面下的各种快捷功能进行编辑。

自动感光设置

感光控制关闭　关闭感光设置后，LCD 背光遵循 LCD 背光设置。
感光控制背光　开启感光背光控制，LCD 背光亮度不能调节。
感光控制墙纸　开启此功能，若触摸感光元件，界面墙纸将自动调换。

4.7.4 通话设置

进入**通话设置**子菜单，您可以进行以下内容的设置：

本机号码

对通话过程中，本机号码是否显示在如下设置中选择：

系统预设 当移动电话作为主叫方时，主叫号码在被叫方的显示由网络决定。

隐藏号码 当移动电话作为主叫方时，主叫号码的隐藏由本机设置。

发送号码 当移动电话作为主叫方时，主叫号码的显示由本机设置。

呼叫等待

打开此功能后，在进行通话时如有新的来电，网络会通知您。具体使用可与您的网络供应商联系。

启动 启动此功能。
关闭 关闭此功能。
查询 查询本功能的状态。

呼叫转移

呼叫转移网络服务允许您将某种业务的来电在某种预设的情况下转接到一个您指定的电话号码上。您可以设置和取消手机的来电转移功能。该项业务需要网络支持，请与您的网络供应商联系，以开通此业务。

该功能包括：**无条件转移**、**联络不到转移**、**无应答转移**、**遇忙转移**、**转移所有数据来电**等不同情况下对各种来电的转接处理，进入相应的转移菜单中，可以如下操作：

启动 设置当前来电转移的转接号码。
关闭 禁止呼叫转移。
查询 查询本功能的状态。

设置完成之后，当您不需要呼叫转移的时候，可以通过**取消所有转移**，来禁止上述功能的使用。

呼叫限制

进入“**呼叫限制**”子菜单，您可以任意设置下列呼叫限制组合来提高安全性。有的网络供应商可能不提供呼叫限制这种服务，具体使用时请与您的网络供应商联系。网络供应商将提供一个四位的**禁止密码**以便您能启用呼叫限制。在该菜单中，您可以分别对以下呼叫作以限制：

禁止拨出 可以分别对**所有电话**、**国际电话**、**国际不含国内**三种电话作呼出限制功能的**启动**、**关闭**和**查询**操作。在对**所有电话**作拨出

限制的情况下，移动电话将禁止呼叫除紧急呼叫外的任何号码。在**启动**操作中需设置禁止密码，而取消激活即**关闭**操作中，需输入激活中设置的密码，方能完成操作。

禁止来电 在此菜单下可以对**所有电话**的限制进行**启动**、**关闭**和**查询**，即禁止所有来电；或对**漫游来电**进行**启动**、**关闭**和**查询**操作。

取消限制 输入禁止密码，即可令所有限制呼叫设置无效。

更改密码 输入旧的呼叫禁止密码，设置新的禁止密码。

通话时间提示

在此菜单下可对一定长度的通话时间进行提示，依据菜单功能依次可以选择以下提示方式：

关闭 关闭该功能。

一声 输入 1-3000 之间的任意数字，即选择到达该时间(秒为单位)时进行通话时间的提示。

周期 输入 30-60 之间的任意数字，即从输入时间(秒为单位)开始，每隔 1 分钟进行通话时间的提示。

通话时间显示

对此项功能进行**开启**/**关闭**设置，即可对通话过程中通话时间的显示完成激活和禁止的操作。

自动重拨

通过对其进行**开启**/**关闭**设置，来激活或禁止该功能。若**开启**此功能，当您的手机在呼叫失败后将再进行连接尝试，最多可重拨 10 次。此功能可以省去您重复拨打电话的麻烦。

IP拨号设置

移动电话支持 IP 拨号功能，最多可编辑设置三组 IP 号码。当您在电话簿下，选定号码并按**左软键“选项”**，选择 **IP 拨号**的时候，移动电话即会在该号码前自动加上当前激活的 IP 号码，并呼出。

在选定某一 IP 号码记录状态下，按**左软键“选项”**可进行：

启动 选定 IP 号码作为当前 IP 呼叫号码。

编辑 输入 IP 号码，进行编辑设置。

4.7.5 手写设置

包括设置**手写速度**和**手写笔色彩**。其中手写速度可以分为快、中、慢三个级别；手写笔色彩有 8 个颜色可供您选择。

4.7.6 触屏设置

根据屏幕显示的校准说明，点击屏幕上的箭头中心，校准触屏，使触屏笔更加准确。

4.7.7 网络设置

网络选择

此菜单可以搜寻网络并设置网络搜寻方式等。

重新搜寻　重新寻找到适合的网络。

选择网络　搜寻现在可以找到的网络并选择。

搜寻模式　选择“**手动**”或“**自动**”搜寻适合的网络。按**左软键**“**转换**”来切换搜寻模式。

> **注：选择“自动”搜寻模式，则移动电话根据 SIM 卡信息自动选择服务提供商。选择“手动”搜寻模式，则手动选择网络服务，移动电话将搜索以得到当前的服务提供商列表，以供用户根据 SIM 卡类型选择服务提供商。**

优先网络

优先网络，即移动电话在搜索网络过程中，优先选择的网络供应商。进入该菜单，将列出当前用户定制的优先网络供应商列表，**左软键“选项”**菜单包括如下内容：

从清单加入　从移动电话中预设的 PLMN 服务供应商列表中选择加入当前优先网络，并在优先权设置界面中，**左右键**移动，选择该供应商在搜索中的优先级别。

新增　该功能允许您自定义网络供应商名称，并定义其优先权。

变更优先网络　更改当前选定的网络提供商优先级别。

删除　删除当前选定的网络供应商。

> **注：优先网络清单中最多可以选择八个网络供应商，若超出此限制则无法加入和新增供应商到清单内，必须先删除清单中多余的网络供应商，然后再添加或新增网络供应商到优先网络清单中。选项菜单的显示和供应商个数与 SIM 卡有关。**

GPRS连接

按**左软键**选择“**转换**”，令移动电话的 GPRS 连接方案在**永久连接**和**需要时连接**之间切换。

4.7.8 安全设置

进入“**安全设置**”子菜单，您可设置手机的安全选项，以避免手机或 SIM 卡被非法使用。

SIM卡锁

SIM 卡的锁定由 PIN 码来完成，可以防止您的 SIM 卡被非法使用。

> 注：PIN 码如果连续三次输错，SIM 卡将被锁死，这时，您需要 PUK 码来解锁 SIM 卡。PIN 码和 PUK 码可能和 SIM 卡一起提供给您，如果没有，请与您的网络供应商联系。缺省的 PIN 码一般是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

手机锁

手机锁密码可以防止您的移动电话被他人盗用。

> 注：缺省的手机锁密码一般是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

键盘锁

设置移动电话的自动键盘锁定功能，确定进入键盘锁设置界面，可以分别选择**关闭**（键盘自动锁定功能无效）、**5 秒**、**30 秒**、**60 秒**、**5 分钟**以在相应的时间内，若手机在待机状态下无任何操作，则键盘自动锁定。

> 注：若键盘未上锁，长时间点中图标“ ” 或先按左软键然后按拨号键即可对键盘上锁；若键盘上锁，先按左软键然后按拨号键即可解锁。

隐私保护

如果打开**隐私保护**功能，则您要进入保护菜单时需要输入相应的保护密码。此功能可以选择的保护菜单有：**通话记录保护**、**短消息保护**、

电话簿保护和**文档管理保护**。

> **注：缺省的隐私保护密码是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。**

固定拨号

如果您的 SIM 卡支持，可以限制仅拨打选定的电话号码。当此功能打开时，仅可以拨打固定拨号表中的电话号码或列表中的某几个数字开头的电话号码。

进入“**固定拨号**”子菜单，您可以进行以下设置：

模式　通过输入 PIN2 码，即可完成对固定拨号模式的开关设置。

固定拨号清单　按**确定**进入，出现固定拨号号码列表，按**选项**可进行相应编辑、删除等操作；若当前列表为空，则可通过**新增**来增加固定拨号号码。

> **注意：打开或关闭固定拨号功能，需要您输入 PIN2 码，请与您的网络供应商联系获得 PIN2 码。PIN2 码如果连续三次输错，固定拨号功能将无法使用，这时，您需要 PUK2 码来解锁。**

禁止拨号

如果您的 SIM 卡支持，可以禁止拨打选定的电话号码。当此功能打开时，移动电话不能拨打当前禁止拨号号码列表中的号码。

模式　通过输入 PIN2 码，即可完成对禁止拨号模式的开关设置。

禁止拨号清单　按**选择**进入，出现禁止拨号号码列表，按选项可进行相应编辑、删除等操作；若当前列表为空，则可通过**新增**来增加禁止拨号号码。

> **注意：打开或关闭禁止拨号功能，需要您输入 PIN2 码，请与您的网络供应商联系获得 PIN2 码。PIN2 码如果连续三次输错，禁止拨号功能将无法使用，这时，您需要 PUK2 码来解锁。**

更改密码

在该菜单下，可以对四个号码进行修改设置：

更改 PIN　若当前 PIN 码锁已经激活，则输入正确的旧的 PIN 码，即可对 PIN 码进行重新设置。

更改 PIN2　输入正确的旧的 PIN2 码，即可对 PIN2 码进行设置。

更改手机锁密码　　输入正确旧的手机锁密码，可重新设置移动电话的密码。

隐私保护密码　输入正确旧的隐私保护密码，可重新设置新的隐私保护密码。

注：上述输入的密码必须为大于等于 4 位小于等于 8 位的数字，方能成功进行密码的更改。

模式设置

有三种模式可供选择：**正常模式**、**飞航模式**、**开机时询问**。若选择**飞航模式**，则与 SIM 卡相关的功能将被屏蔽，且在**飞航模式**下若设置闹铃的响铃方式为振动或振动及响铃时，振动效果会被屏蔽掉。

STK*

STK 是网络运营商为您提供的增值服务。

您的手机支持 **STK** 功能。如果 SIM 卡和网络运营商不支持该种服务，本功能将不能使用。要获得更多信息请与网络运营商联系。

4.7.9 音效

设置音乐播放的**均衡器**内容，您可以在 8 种方式中选择您需要的均衡器方式，也可以选择“**还原出厂设置**”恢复默认设置。

4.7.10 恢复出厂设置

在此菜单下，输入手机锁密码，确定后手机自动重开机后即可将手机的部分相关参数设置恢复到移动电话出厂时的情况。

注：缺省的手机锁密码一般是 1234，请尽快将其更改为自己设置的密码。

4.8 城市导航

城市导航为手机内置软件，用户无需安装便可使用。若需要更新地图文件，只需要将地图文件拷贝到存储卡根目录下的[**CityMap**]文件夹中即可，地图文件夹名称不能改变，否则手机识别不到本软件所使用的数据，如文件夹被删除，软件启动后将无法进行地图浏览和其他各项操作。

本产品所采用的地图数据属**北京图为先科技有限公司**版权所有。任何人及单位未经本公司授权许可，不得擅自侵占和使用，不得复制和仿造本配套系统软件的全部或部分内容。

软件名称：城市导航

版权所有：北京图为先科技有限公司

数据提供：北京图为先科技和北京四维图新联合提供

http://mobile.mapbar.com

➢ 城市导航功能简介：

浏览地图和城市选择

在浏览地图和查询操作之前，请先选择您需要的城市。这里提供了全国多个城市的数据。

点击“**城市选择**”框将显示本机可以提供的城市名称，选择您要浏览的城市，然后按**左软键**“**确定**”您即可选择您要显示的城市地图。

点击“**浏览地图**”框，然后按**左软键**“**选项**”可进行**放大**（3）、**缩小**（1）、**复原**、**周边查询**或**回主菜单**等操作。按**导航键**或点击屏幕可以移动查看地图。

分类查询

在查询之前，请先选择您要查询的城市。然后进入“**分类查询**”菜单，您可以根据软件的分类显示寻找您要查询的信息。

关键字查询

您可以在此选择您要查询的城市、查询类型及关键字信息。按**上下键**或直接点击您要输入的信息条目，然后选择或输入相应的信息内容，然后点击“**搜索**”，手机将显示出符合您的搜索要求的结果。

我的收藏

显示您选择“**加入收藏**”列表的信息内容。

公交查询

点击“**公交查询**”框，将显示菜单：**公交换乘**和**线路查询**。

公交换乘：

输入“**起点**”和“**终点**”后，点击“**搜索**”，软件会显示起点和终点关键字周围更详细的地址信息，用户从中选择更准确的信息。

线路查询：

选择“**线路查询**”进入系统输入法界面，输入所需查询的线路名称，点击“**搜索**”，显示结果列表，按**左软键**“**确定**”，可以查看线路的详细信息，包括：起点、终点等信息，还可按**左软键**或点击“**选项**”，查看地图和途径站点。

4.9 电话簿

注：本手机可存储 1000 笔电话簿记录，SIM 卡存储电话号码记录的数目因其容量而不同。

姓名查找　输入查找姓名，在电话簿中查找符合条件的记录。

添加号码　在电话簿中加入新的一条电话号码记录**至 SIM 卡**或**至手机**。

手机中新增电话簿记录**至手机**，除了可以输入**姓名**、**电话号码**、**家庭电话**、**公司电话**、**传真号码**外，您还可为新增的电话簿记录设置以下内容：

公司名称：编辑联系人所在公司名称。

电子信箱：编辑电子邮件地址。

生日：编辑联系人生日。

大头贴：设置当前电话号码记录的个性化来电图片。您可选择手机预设的图片，也可从**[我的文档]**的资料夹中选择能成功预览且大小合适的图片作为个性化来电大头贴图片。

影片连接：设置当前电话号码记录的个性化来电影片。您可从**[我的文档]**的资料夹中选择合适的来电影片。

铃声选择：设置当前电话号码记录的个性化来电铃声。通过按**左右键**可从手机系统的内置铃声中选择个性化来电铃声。

注：[我的文档]中的铃声文件只有发送至情景模式后才可以被选择。

来电群组：您可将存储在电话簿中的电话号码记录依据交往性质加入到不同组别。

注：新增电话簿记录至SIM卡时仅保存姓名、电话号码和来电群组信息。

全部复制　选择**SIM卡至手机**将SIM卡上的所有电话号码记录复制到手机或选择**手机至 SIM 卡**进行反向的复制操作。

注：将手机中的电话号码记录复制到SIM卡时只复制手机中电话号码记录的“姓名”、“电话号码”和“来电群组”信息。

删除　　选择删除**SIM卡所有记录**或**手机所有记录**可分别删除SIM卡或手机上的所有电话簿记录；您也可**选择删除**或**多选删除**来删除选定的电话簿记录。

注：删除SIM卡或手机所有记录时需要输入手机密码，默认密码为1234。为避免重要个人信息丢失，请谨慎操作删除所有记录功能。

来电群组　　移动电话支持来电群组功能，您可以在来电群组列表界面下，选定群组，查看并编辑**群组明细**。群组明细包括群组名称、来电铃声、来电图片、来电影片连接等进行编辑设置，并可对**群组成员**进行增减操作。

设置　　可以选择如下选项：

存储位置：可以设置电话号码默认保存位置，用户也可在保存时选择。

条目设置：可以对电话簿中是否显示家庭电话、公司名称、电子信箱、公司电话、传真号码、生日、大头贴、影片连接、铃声选择、来电群组进行设置。

紧急号码：最多可以设置五组紧急号码。在设置好紧急号码后，可以在手机键盘锁定时拨打此号码，此时拨打号码，只有当设置的号码全部输入完时，要拨打的号码才会显示在手机界面。

容量查询：可以查询手机和 SIM 卡的电话簿记录存储容量以及已经占用的空间。

来电大头贴　　可从**[我的文档]**的文件夹中选择合适的图片作为来电显示的大头贴图片。

进入电话号码列表，按**上下键**选择一条电话号码记录。按**左软键“选**

项”，可对当前电话号码记录进行如下操作：

拨号　拨打该号码。

IP 拨号　在设置 IP 拨号号码并激活的前提下，选择 IP 拨号，可在当前选定电话记录之前加上该 IP 号码呼出。

发送短信息　向选定号码发送短信息。

发送彩信　向选定号码发送彩信。

查看　进入当前所选电话号码记录的详细信息界面，可查看当前电话记录的姓名、分组、电话号码、个性来电铃声、个性大头贴等信息。

注：当前所选电话号码记录存在 SIM 卡上时，只能查看到该条电话号码记录的姓名、电话号码、来电群组信息。

编辑　对选定电话记录进行修改设置。

删除　删除该电话号码记录。

拷贝　拷贝当前电话记录到另一载体上。

移动　将当前电话记录移动到另一个载体上，若当前电话记录保存在 SIM 卡上，则将记录移动到手机上，并删除原 SIM 卡记录；反之同理。

复制　在同一载体上复制当前记录。

注：在所选电话号码记录的菜单界面，点击图标“”或按拨号键可以直接拨打此号码。

4.10 Java

4.10.1 JAVA

➢ **大智慧**

大智慧是手机提供的一种手机炒股业务。您可以通过下载手机软件的方式享受大智慧手机炒股服务，类似于手机上的游戏软件一样运行，速度快，操作方便。

网址：http://bbs.gw.com.cn

客服热线：021-38429995

目前有些地方中国移动的 **cmwap** 在调整，故本软件使用的是 **cmnet** 版本，如果确认本地的 **cmwap** 没有问题，请在线升级。

4.10.2 JAVA 设置

JAVA 设置包括 **Java 音效**、**Java 震动**、**Java 网络**和**执行内存大小**的设置。您可以通过按**上下键**移动光标条到该项目的控制栏，然后通过**左右键**进行具体设置。

4.11 娱乐多媒体

4.11.1 视频播放器

进入**视频播放器**，您可方便查看保存的影片列表，并按**左软键“选项”**对选择的影片进行**播放**、**发送**、**重命名**、**删除**、**蓝牙设置**或对列表中影片**删除全部文件**、**排序**。

播放影片时可以通过按**左右键**控制影片的播放进度；按**上下键**控制影片的播放速度；按 **2 键**和 **8 键**调节影片的播放音量；**发送**操作可以将录制的影片传送**到电话簿**、**到屏幕保护**、**到开机动画**、**到关机动画**或**通过彩信**、**通过电子邮件**、**通过蓝牙**发送出去。

在影片列表界面按 **OK 键**或按**左软键“选项”**选择“**播放**”操作可以直接播放影片。在影片播放过程中，按 **OK 键**、**左软键“暂停”**或点击“ ”可以暂停影片的播放，然后按 **OK 键**、**左软键“继续”**或点击“ ”可以继续影片的播放。点击“ ”图标或按***键**可以实现影片的全屏播放，全屏时无法实现抓拍功能。点击“ ”图标或按**#键**可以实现影片图片抓拍功能，抓拍的照片保存至 **[相簿]**菜单中。

4.11.2 照相机

本手机内置高清晰摄像头，您可以随时随地进行拍照，并把照片保存到存储卡内（确定已经插入存储卡）。

照相机设置

选择**照相机**菜单，按**左软键“确定”**进入照相机取景界面，可按**导航键**调节相机**曝光补偿**参数和相机焦距（照片大小设为 640×480 时不支持调焦功能）；按**数字键** 1 调节[**特效设置**]；按**数字键** 2 调节[**白平衡**]；按**数字键** 3 调节[**照片大小**]；按**数字键** 4 调节[**延迟拍摄**]时间；按**数字键** 5 调节[**连拍设置**]数目；按**数字键** 6 调节[**夜景模式**]；按**数字键** 7 调

节[照片品质]；按#键显示或隐藏各快捷设置功能显示图标；点击屏幕显示快捷图标也可以调节相应的设置。

在取景状态，按左软键“选项”可以进行如下操作，从而进行更为详细的参数设置。

到相簿 转到**相簿**，显示当前相簿中照片文件列表。

相机设置 包括对**快门声**、**曝光补偿**、**避免闪烁**、**延迟拍摄**、**连拍设置**操作内容的调节。调节完毕，按**左软键“确定”**激活当前设置。

照片设置 对**照片品质**的调节。

白平衡 设置白平衡状态。

拍照模式 设置拍摄模式：**自动**或**夜景模式**。

特效设置 设置照片拍摄的特殊效果。

相框 若照片大小设为 **240*320(照片大小非 240*320 时隐藏“相框”菜单)**且**连拍设置**关闭时，您可以设置照片的相框，在取景状态下，按数字 8 **键**可以切换相框。

还原设置 按**左软键 “确定”**，然后再按**左软键**选择“**是**”，则照相机参数还原到初始化设置。

拍照

在照相机取景状态下，调节镜头，让被拍摄物显示在取景框中。

取好景后，按 **OK 键**或点击“ ”图标拍照。

拍完后，按**左软键“保存”**对当前图片进行储存，然后回到取景状态；按 **OK 键**或点击图标“ ”保存照片并进入彩信编辑界面同时将所拍照片自动缩小；按**右软键**不保存照片，返回到取景状态。

在**连拍设置**开启的拍摄操作中，照片的存储均是在拍摄的同时自动完成。

您可从**[娱乐多媒体]-[相簿]**菜单或**[我的文档]\存储卡**盘（确定已经插入存储卡）下的**[Photos]**文件夹中查看照片。

4.11.3 电子书

此功能可以帮助您阅读保存在**存储卡**（确定已经插入存储卡）上的 **TXT** 格式的文字文件。您只需要将要阅读的文件拷贝到**[Ebook]**文件夹中，然后进入电子书功能即可阅读。

按**左软键“选项”**进行如下选项操作：

打开电子书 阅读所选择的文件内容。

更新 重新整理文件夹中的文件。

系统预设　设置电子书显示字型、卷页等信息。

信息　显示电子书标题、大小及文件格式信息内容。

删除　删除所选文件。

删除全部　删除所有显示在**电子书**菜单下的文件。

排序　对**电子书**菜单下显示的文件进行排序操作，您可以选择**按名称**、**按类型**、**按时间**、**按大小**和**无**排序（即随机排列）中的一种来排序。

执行系统预设　应用系统预设设置内容。

帮助　阅读界面下，按**数字键 0-9** 时的快捷使用说明。

注：此功能支持显示 TXT 文件，且只有保存在[Ebook]文件夹中的 TXT 文件才能够显示在此菜单中。打开一部电子书，若文件显示为乱码则请修改“系统预设”中的“编码方式”设置以正确显示相应编码格式的 TXT 文档。“系统预设”中“编码方式”默认为“GB2312(简体中文)”。

4.11.4 相簿

其中**查看**相片时，您可以点击图标“ ”旋转相片，点击图标“ ”和“ ”可以放大或缩小相片；**发送**操作可选择将照片发送**到墙纸**、**到屏幕保护**、**到开机动画**、**到关机动画**、**到电话簿**或**通过彩信**、**通过电子邮件**、**通过蓝牙**发送出去，具体情况下操作成功与否与彩信空间大小、相片大小等因素有关；**重命名**操作可将所选择的相片名称进行编辑；**删除**操作可删除所选择的相片；**删除全部文件**操作可将相簿里的相片全部删除；**排序**操作可以选择**按名称**、**按类型**、**按时间**、**按大小**和**无**排序（即随机排列）中的一种来排序。

注：仅 640*480 的照片可以放大/缩小。

4.11.5 游戏模拟器

游戏模拟器就是在手机里运行时可以模拟出游戏机的环境，就好像一台游戏机一样。你可以使用游戏模拟器下载不同的游戏玩，丰富你的娱乐生活。

您需要将您想要玩的游戏保存到**存储卡**盘（确定已经插入存储卡）**[GameSimulator]**文件夹中即可。本手机可以支持 **GB**、**GBC**、**NES** 游戏格式。

名词解释：**GB 游戏**：GameBoy 游戏。
GBC 游戏：GameBoy Color 游戏。
NES 游戏：任天堂游戏。

- **游戏按键功能说明：**

导航键（上下左右键）：上下左右移动目标
数字 5 键：A 键
数字 6 键：B 键
数字 8 键：X 键（多用于手柄操作）
数字 9 键：Y 键（多用于手柄操作）
数字 0 键：选择键
#键：确认键
***键**或点击触摸屏：旋转屏幕
右软键：退出键
数字 1 键：静音键
左软键：显示菜单
OK 键：显示菜单

注：目前游戏文件大小限定 1M 之内。

4.11.6 联想网游

进入此菜单，若您已经注册过论坛，则请输入会员号和密码登录，若您还未注册，请按**左软键“开始”**，连接网站，进行注册。

此功能是由上海伟普网络科技有限公司开发的手机无线娱乐平台，是一款集论坛、聊天、查询、读书等多种娱乐及实用功能为一体的全方位软件。它将作为手机中的“百宝箱”，成为人们 3G 娱乐中必不可少的一款软件，为你的生活增添无穷乐趣。

注：联想网游目前是完全免费的。在使用软件的同时，会产生手机 GPRS 流量费用，GPRS 收费详情请咨询当地移动免费客服电话 10086。

4.11.7 自编铃声

在这个功能中，您可以利用移动电话中提供的编辑功能，编写自己的音乐。

当没有任何编辑好的铃声文件时，该目录为空，按**左软键“新增”**，

即可以编辑新的铃声；在已存在铃声文件的情况下，按**左软键“选项”**进入到功能列表中：

播放　如当前铃声编辑文件列表中已存在并被选中的铃声文件，则会出现此项，以允许用户对当前铃声进行试听。

编辑　利用手机键盘对铃声进行编辑创作，编辑完成后可将编辑的文件保存为 imy 格式铃声文件。

新增　新增铃声文件。

重命名　编辑更改文件名称。

删除　删除选中的文件。

删除全部文件　删除全部文件。

发送　可以将选定编辑好的铃声传送**到情景模式**，以便该铃声在铃声设置时使用，或**通过彩信**、**通过电子邮件**、**通过短信**、**通过蓝牙**发送出去。

铃声的具体编辑方法

在铃声编辑的界面下，会出现五线谱，随后您就可以依据以下的说明编辑创作自己的铃声了：

数字键“0”：　插入一个休止符。

数字键“1”：　插入一个音符“Do”。

数字键“2”：　插入一个音符“Re”。

数字键“3”：　插入一个音符“Mi”。

数字键“4”：　插入一个音符“Fa”。

数字键“5”：　插入一个音符“So”。

数字键“6”：　插入一个音符“La”。

数字键“7”：　插入一个音符“Si”。

数字键“8”：　插入一个振动音符。

#键：如果当前的符号是一个音符，则按此键把当前音符在升半音、正常、降半音之间做转换。

上键: 如果当前的符号是一个音符，则令当前音符升高一个音组，即“高 8 度”。

下键：如果当前的符号是一个音符，则令当前音符降低一个音组，即“低 8 度”。

左键：向前移动一个音符。

右键：向后移动一个音符。

在铃声编辑界面，按**左软键**“**选项**”，有以下选项可供操作：

播放 播放已编辑的铃声。

播放速度 调整已编辑的铃声的音乐速度：**快速**，**一般**，**慢速**。

选取乐器 有 10 种乐器可以选择：钢琴、吉他、小提琴、萨克斯管、鼓、长笛、口琴、喇叭、音乐盒、木琴。

存储 编辑好文件名后，存储当前铃声文件。

注：自编铃声功能不支持简谱的编辑，仅支持五线谱的编辑。点击界面 Edit 编辑音乐，点击 Insert 在当前位置插入音符，点击 Play 播放当前编辑的音乐文件，点击 ⬅ ➡ 移动选择要修改的音符。

4.11.8 视频摄像机

摄像机设置

选择**视频摄像机**菜单，按**左软键**“**确定**”进入摄像机预览界面。

此时可按**左右键**调节摄像机的焦距，按**上下键**调节摄像机**曝光补偿**参数；按**数字键 1** 调节[**特效设置**]；按**数字键 2** 调节[**白平衡**]；按**数字键 3** 调节[**夜景模式**]。

在摄像机预览界面，按**左软键**或点击“☰”进行如下选项操作：

到播放器 转到**视频播放器**列表，显示当前列表中电影文件。

视频摄像机设置 包括对**白平衡**、**曝光补偿**、**夜景模式**、**避免闪烁**操作内容的调节。调节完毕，按**左软键**“**确定**”激活当前设置。

影片设置 调整录像时间限制。

特效设置 设置录像特效。

还原设置 按**左软键**“**确定**”，然后再按**左软键**选择“**是**”，则摄像机参数还原到初始化设置。

录像

在摄像机取景状态下，调节镜头，让被拍摄物显示在取景框中。

取好景后，按 **OK 键**或点击图标“●”开始录像。

影片录制过程中，按 **OK 键**或点击图标“Ⅱ”可以暂停影片的

录制；然后按 **OK 键**或点击图标“ ”可以继续该影片的录制

影片录制完成后，按**右软键**或点击“ ”停止当前影片的录制并询问是否保存录象内容。

您可从**[娱乐多媒体]- [视频播放器]**菜单或**[我的文档]\存储卡**盘（已经确定插有存储卡）下的**[Video]**目录查看影片。

4.11.9 幻灯片

您可以从**[我的文档]**中选择一个图片文档以**幻灯片**的方式浏览它。

选好图片文档后，选择“**选择**”项进入该文档，随后您可以选择“**播放**”操作，则保存在文档中的图片将以幻灯片的方式开始播放，您也可以选择“**设置**”操作对播放的方式、速度、特效、背景音效、水平播放、声音等进行设置。

4.12 音乐播放器

在音乐播放器界面下，可以按 **OK 键**控制音乐的播放和暂停；按**下键**则停止播放；按**上键**进入音乐播放器功能[**设置**]菜单；按**左右键**前后切换播放清单中的播放曲目，按 **2 键**和 **8 键**调节音乐的播放音量。

在音乐播放器界面下，按**左软键**“**清单**”，进入当前手机的播放清单，从而在**选项**中可以对播放清单中的任何一个音乐文件进行**播放**、查看音乐文件中的**详细**信息、**加入铃声库**（设该音乐为备选铃声之一）、**更新播放清单**以及对音乐播放器具体**设置**操作。

在某一音乐文件的**设置**选项中，您可以根据各个项目屏幕上方的提示内容对各个项目进行具体设置：

自动生成清单　对此项进行**开/关**设置。当该功能设置为**开**时,可以执行“**更新播放清单**”操作，把［**我的文档**］中**存储卡**盘（确定已经插入存储卡）根目录以及［**My Music**］子目录下的音乐文件更新到播放清单中，而无需手动修改。当该功能设置为**关**时，按**左软键**“**确定**”可以在**选项**中选择“**新增**”增加文件夹中的音乐文件至播放清单、选择“**移除**”移除播放清单中的单个音乐文件、选择“**全部移除**”移除播放清单中的所有音乐文件。

重复　　可以对音乐的重复播放方式进行设置，分别可以设置为**关**（无重复播放）、**单曲**、**全部**。

随机　　对播放次序进行设置，分别可设为**开**（随机播放）和**关**（按当前清单次序播放）。

背景播放　将该项设置为**开**，可以令移动电话在其他操作界面（有声音相关操作或进行录音、照相机、录像机、视频播放器等界面除外）也可以播放音乐。将该项设置为**关**，则除音乐播放器界面外的其它时候均不能播放音乐。

蓝牙立体声输出　选择是否使用蓝牙立体声输出音乐文件。

蓝牙立体声耳机　选择匹配的蓝牙立体声耳机。

均衡器　选择音乐旋律均衡方式。

能量显示风格　选择音乐播放时音乐能量的显示风格。

歌词显示　打开此功能，与音乐对应的歌词将显示在音乐播放界面（需要预先将与.MP3 文件同名的.LRC 歌词文件保存在与.MP3 文件相同的目录下）。

注：进入城市导航、游戏模拟器玩游戏后，背景播放不继续播放。能量显示风格与歌词显示不能同时开启。

4.13 工具箱

4.13.1 蓝牙

您可以通过蓝牙无线技术将手机连接至兼容的设备。为确保可在手机和其他支持蓝牙无线技术的设备间进行互操作，请使用经我公司认可，适用于此型号手机的配件。请向其他设备的制造商咨询，以确定其设备是否与本手机兼容。

在某些地区，使用蓝牙无线技术可能受到一些限制。请向当地主管部门或服务供应商咨询。

使用需要蓝牙无线技术的功能，或在使用其他功能时在后台运行。这些功能，则会更快地消耗手机电池的电量，缩短电池的使用寿命。

使用蓝牙无线技术，手机可与最远相距 10 米的兼容蓝牙设备建立无线连接。因为支持蓝牙无线技术的设备是通过无线电波进行通信的，所以您的手机和其他蓝牙设备不需要保持相互正对。但是，蓝牙无线连接可能因为墙壁或其他电子设备等障碍物而受到干扰。

激活蓝牙　按**左软键**开启或关闭蓝牙功能。

搜寻免持装置　按**左软键“确定”**搜寻免持装置，如蓝牙耳机等。如果附近有蓝牙设备，并且已经打开，手机将找到该装置，按**左软键“连接”**，输入蓝牙密码配对，成功连接。

我的装置　按**左软键“确定”**进入我的装置，显示已和本手机建立过连接的装置记录。选择一项记录，按**左软键“选项”**可进行如下操作：

联机：对该设备进行联机，可选择服务记录中的服务进行联机。

断线：断开此连接。联机中装置才有此选项。

装置名称：　进入可以修改装置名称。

删除：删除该记录。

删除所有：删除所有记录。

服务纪录：显示该装置的服务纪录。

搜寻新装置：搜寻新的蓝牙装置，如手机等。

联机中装置　显示联机中装置及其服务，可按**左软键“断线”**断开与该设备之间的联机。

设置　　蓝牙功能设置。

本机可被搜寻：按**左软键**开启或关闭此功能。

本机名称：可选择相应输入法后对本机装置名称进行修改。

认证需求：若**开启**此功能，则对蓝牙发送数据加密。

设置声音路径：可选择留在手机或转至免持装置。

文件传输设置：设置分享目录和目录权限。

远程 SIM 卡模式：开启此功能并连接远程设备，则 SIM 卡信息可以与远程设备共享（如车载电话等）。

我的蓝牙　　显示我的蓝牙服务纪录。

> **注：本手机支持的蓝牙服务包括：免持装置服务、耳机装置服务、串行端口服务、拨号网络服务、对象传输服务、文件传输服务、进阶声音播放服务、影音远程控制服务、SAP 服务和传真服务。若您需要搜索蓝牙耳机或笔记本等免持装置请选择“搜寻免持装置”即可，若您需要搜索手机等装置则请选择“我的装置-搜寻新装置”**操作。

4.13.2 闹钟

移动电话最多可设置五个闹钟（关机后闹钟仍然有效）。在闹钟菜单显示的闹钟列表中，选定一个闹钟进行编辑：可分别对闹钟进行**开启/关闭**、**时间**、**响铃设置**、**延长时间(分)**以及**响铃方式**的设置。其中**响铃设置**可以选择设置为：**一次**、**每天**、**自定义**（默认为周一到周五的闹钟，用户也可以根据自己的需要设置为一周中的某几天）。

4.13.3 录音

该子菜单会列出当前移动电话上存储的**amr**或**wav**为后缀的录音保存文件，并在界面上方显示录音文件生成日期以及文件的大小。

按**左软键“选项”**，可显示出录音的选项菜单，内容依次为：

录音　开始新的录音。在录音界面下，可以按**OK键**或**左软键“暂停”**暂时停止录音，并在暂停的情况下，按**OK键**或**左软键“继续”**来恢复录音的进行。可按**右软键“停止”**来进入录音文件的文件名编辑界面，并在编辑好录音文件名之后，在**选项**菜单中，选择**“保存”**来保存录音文件到[**我的文档**]/**存储卡**盘（确定已经插入存储卡）[**Audio**]子目录下；也可按**挂机键**返回待机界面，同时由系统自动对文件进行保存操作。

注：在录音文件名编辑界面，可清除文件名，然后按右软键“返回”，选择放弃当前录音文件。

播放　播放当前选定的录音文件。

附加　对于**amr**文件，可在当前的录音文件上追加录音，并最后将所有录音记录保存到当前的文件中。

注：对于wav文件此选项不会出现。

重命名　对当前的录音文件名进行重新编辑。

删除　删除当前录音文件。

全部删除　删除当前移动电话上的所有录音文件。

设置　按**左软键“确定”**进入录音设置菜单，通过**左右键**对**文件格式**进行设置。**文件格式**在**AMR**和**WAV**之间切换，此设置保存后，在下次录音中，对录音文件的格式起到更改作用。

发送　可将当前选定的录音文件，传送**到情景模式**作为备选铃声或**通过彩信**、**通过电子邮件**或**通过蓝牙**发送出去。具体情况下操作成功与否与彩信空间大小、录音文件大小等因素有关。

4.13.4 日历

进入**日历**子菜单，屏幕上会显示出当月日历，并且当前日期用其它背景框标出。按**导航键**更改日期，屏幕上的日历信息也会相应更新。

日程表

在日历界面中，按**左软键“选项”**，进入**日程表**子菜单。根据软键

提示选择“**新增**”或进入“**选项**”菜单，可以在当天加入日程表安排。也可从日历界面，进入“**选项**”菜单选择**跳到指定日期**，加入日程安排，这样您可以方便地管理工作生活中的各种任务，安排和记录您将来要做的事项。当您预先安排的某事项时间到达时，手机将发出提示音提醒您去完成这些预先安排的事项。在当前日程为空的情况下，您可以通过**新增**来增加日程安排，当日程不为空时，按**左软键**“**选项**”可看到如下菜单选项:

浏览

查看当前选定的日程内容。

新增

选择**新增**，创建新的日历行程事项。您可编辑行程的**日期**、**时间**、**备注**、**闹钟**、**方式**选项，按**上下键**滚动选择选项。

日期　设置日历行程事项执行的起始日期。

时间　设置日历行程事项应该完成的时间范围。

备注　编辑日期行程事项的主题内容（注：备注内容不能为空）。

闹钟　**开启**/**关闭**闹钟，设置当日历行程事项起始时间到达时是否启动闹钟提示。

方式　设置日历行程事项的闹钟提示重复方式为“**一次**、**每天**、**自定义**（默认为周一到周五的闹钟，用户也可以根据自己的需要设置为一周中的某几天）、**每周**、**每月**”。

注：手机专为日历行程预留了一定数量的可用存储空间，若选项中无新增选项，无法再新增日历行程时，必须删除存储的不重要日历行程记录，方可创建新的日历行程事项。只有当日历行程事项的闹钟设置为“打开”时，其方式设置才有效。

编辑

选择**编辑**，对选定的行程记录中**日期**、**时间**、**备注**、**闹钟**、**方式**内容进行编辑修改。

删除记录

删除当前行程安排记录。

全部删除

删除当天所有行程安排记录。

跳到指定日期

选择跳至指定日期后，输入指定日期，按**左软键**“**确定**”，屏幕显示指定日期。

农历

通过**开启**/**关闭**设置，在日历中激活和禁止农历日期以及相关的节气、生肖年份的显示。

> **注：在手机语言设定为“English”的情况下农历不显示。**

4.13.5 备忘录

显示所有行程安排，在**选项**菜单下，可以进行**浏览**、**新增**、**编辑**、**删除记录**、**全部删除**操作。

4.13.6 计算器

您的手机为您提供了一个具备四个基本功能的计算器，方便您进行简单运算。

进入**计算器**子菜单，显示计算器操作界面：

按**数字键**或点击屏幕显示数字输入要计算的数字。

按***键**取当前数字的相反数。

按**#键**输入小数点。

点击屏幕可以选择相应的存储功能键，点击“**MR**”重新调用存储的数据；点击“**MC**”清除内存；点击“**M+**”把所显示的数字与内存中的数字相加；点击“**M-**”把所显示的数字与内存中的数字相减。

按**右软键**“**清除**”可清除最近的输入或结果。

按**右软键**“**返回**”退出计算器，按**左软键**计算结果。

> **注：此计算器精确度有限，会产生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。当计算超过范围，显示区会用字母“E”来表示。计算器中数字显示区域第一行显示内存中保存的数字。**

4.13.7 单位换算

本手机提供**重量**、**长度**的换算功能。进入菜单，按**上下键**选择相关的功能栏，按**左右键**切换不同换算单位。

注：单位换算的最大输入范围 8 位有效数字(包括小数点)，超出此范围无法输入。换算结果的显示范围为 12 位有效数字（包括小数点）。输入过程中按#键可以输入小数点。

4.13.8 世界时间

进入**世界时间**子菜单，首先出现世界时区浏览图，按**左右键**移动坐标位置，界面上将显示出坐标标注城市的日期和时间。

4.13.9 健康管理

在健康管理菜单下，包括**身体质量指数**和**女性生理周期**两种功能。

身体质量指数　在该菜单下，选定您的性别，输入您的**身高**(范围：55~300cm)、**体重**（范围：1~300kg），确定后，将给出您的身体质量指数，以提示您身体质量**瘦**、**正常**或**胖**。

女性生理周期　在该菜单下，输入女性的**上次生理周期日**和**平均周期**，手机将极尽体贴，用不同颜色在日历上标出今后的**排卵期**和**生理期**，以方便您的生活安排。

4.13.10 汇率换算

进入**汇率换算**界面，首先输入**汇率**，在换算界面下，按**上下键**选择相关的功能栏，在比率切换栏上，按**左右键**可切换当前汇率的比例方法，即**本国**与**外国**之比率或其倒数。选定汇率的比例方法，在**本国**栏中输入数字，按**左软键“确定”**即可在**外国**栏中显示出换算结果。

注：货币换算中汇率的最大输入范围 6 位有效数字(包括小数点)，货币栏最大输入范围 8 位有效数字(包括小数点)，超出此范围无法输入，换算结果的显示范围为 14 位有效数字（包括小数点）。输入过程中按#键可以输入小数点。

4.13.11 碟中碟英语

此功能可以更好的帮助您学习英语。首先您需要使用PC机登录网址：http://www.englishto.com/，访问“移动碟中碟英语通”网址下载您需要的课件，然后将下载的课件传送到[**我的文档**]下的[**dzd**]文件夹中。

词霸　　选择单词，按**左软键“选择”**将显示此单词的解释。

单词王　碟中谍单词王根据艾宾浩斯记忆理论，独创了完整的单词记忆方式。详细说明请参见“**帮助**”菜单。

阅读王　您可以利用阅读王提供的阅读方式来提高阅读质量。

句霸　可下载一些常用情景语句来学习。

下载　您可以通过 PC 下载您需要的学习资料。

词霸词库　从您下载的词库中选择一个作为**词霸**显示的词库。

注：出厂时的存储卡已预置一些文件，但文件内容由第三方提供，仅供参考，每个功能最多只能显示 30 个文件。

第5章 输入法

5.1 概述

此款手机支持中英文输入法，且为您提供了多种输入方法。

5.2 键盘定义

左软键/OK 键： 一般表示确认。

右软键： 一般表示返回或清除。

导航键: 一般用于光标的移动或待选字的选择。

＃键: 切换不同输入法。

***键:** 调出符号输入框。

5.3 输入法说明

5.3.1 拼音输入法



输入拼音字母: 根据您要输入的文字的读音，点击屏幕上相应的字母，输入需要的拼音字母。在输入过程中，手机会根据已经输入的字母联想出可能的汉字组合显示在备选栏。

选定联想字： 联想输入会给出上一个字的词组联想，可以点击屏幕选定汉字。

点击屏幕可以移动光标位置。

点击 » 切换显示字母和符号输入界面。

点击 ⎵ 输入空格。

点击 ← 删除输入的字母或字符。

点击 ↓ 隐藏拼音字母显示，点击 ↑ 显示拼音字母。

拼音输入法状态下，键盘的具体定义：

键名	对应字符或功能	说明
数字 2 键	abc	拼音符号
数字 3 键	def	
数字 4 键	ghi	
数字 5 键	jkl	
数字 6 键	mno	
数字 7 键	pqrs	
数字 8 键	tuv	
数字 9 键	wxyz	
左软键	输入选定的候选字	
右软键	返回或清除	
OK 键	输入选定的候选字	

拼音输入法的一般操作顺序：

键入拼音字母：对于拼音中第一个要输入的字母，您需要按多次 **2 – 9 数字键**输入拼音，如您想输入“老”拼音为“lao”，需要先按 **5 键**三次，输入“l”， 其中每次间隔要在 0.5 秒之内，超过该时间，则系统认为您选定当前的拼音字母；按 **2 键**一次，选择 a，按 **6 键**三次输入“o”，即可完成拼音 lao 的输入，并显示出“lao”备选的汉字。

注：对于拼音输入法，要求输入的第一个拼音字母必须符合拼音规则，即或者为可单独发生的韵母(a，e，o)或者为拼音音节的第一个声母，而对于某些韵母(u，i，ü)则无法输入。

选择和选定并输入字：按**上下键**上下翻页，按**左右键**查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

选定联想字：联想输入会给出上一个字或者常用字的词组联想，可以按**上下键**上下翻页，按**左右键**查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

编辑已输入字：按**左右键**左右移动光标，按**上下键**上下移动光标，按**右软键**删除汉字，长按**右软键**清除当前所有输入。

5.3.2 智能拼音输入法

ABC	DEF	GHI
JKL	MNO	PQRS
TUV	WXYZ	<<

输入拼音字母：根据您要输入的文字的读音，点击屏幕上相应的字母块，输入拼音字母。在输入过程中，手机会根据已经输入的字母联想出可能的汉字组合显示在备选栏。

选定联想字：联想输入会给出上一个字的词组联想，可以点击屏幕选定汉字。

点击屏幕可以移动光标位置。

点击 » 或 << 切换显示字母块和符号输入界面。

点击 ␣ 输入空格。

点击 ← 删除输入的字母或字符。

点击 ↓ 隐藏拼音或符号显示，点击 ↑ 显示拼音。

智能拼音输入法状态下，键盘的具体定义如下：

键名	对应字符或功能	说明
数字 2 键	abc	拼音符号
数字 3 键	def	
数字 4 键	ghi	
数字 5 键	jkl	
数字 6 键	mno	
数字 7 键	pqrs	
数字 8 键	tuv	
数字 9 键	wxyz	
左软键	输入选定的候选字	
右软键	返回或清除	
OK 键	输入选定的候选字	

智能拼音输入法的一般操作顺序：

键入拼音字母：按 2-9 **数字键**输入拼音，手机会根据输入的字母选择所有可能的拼音组合供选择，如按两次 **2 键**，则会给出“ba”、“ca”、“bao”、“bai”等多种选择，您当然也可以继续按键输入拼音，以减少可选的拼音音节。

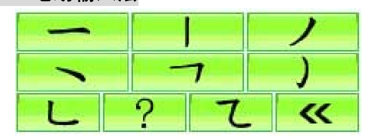
选择和选定拼音：按**左右键**进行选择拼音，按**左软键或 OK 键**选定拼音，按**右软键**删除拼音。

选择和选定并输入字：按**上下键**上下翻页，按**左右键**查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

选定联想字：联想输入会给出上一个字的词组联想，可以按**上下键**上下翻页，按**左右键**查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

编辑已输入字：按**左右键**左右移动光标，按**上下键**上下移动光标，按**右软键**删除汉字，长按**右软键**清除当前所有输入。

5.3.3 笔划输入法



输入汉字：按汉字的标准笔划顺序点击界面显示笔划，然后在待选汉字中选择您需要的汉字。按**上下键**上下翻页，按**左右键**左右滚动，查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

点击 << 显示符号输入界面。

笔划输入法的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能	说明
数字 1 键	横、提	
数字 2 键	竖、左竖钩	
数字 3 键	撇	
数字 4 键	点、捺	
数字 5 键	顺折	多重折笔以尾折为准，见附图
数字 6 键	弧折	多重折笔以尾折为准，见附图
数字 7 键	逆折	多重折笔以尾折为准，见附图
数字 8 键	？号通配符	
数字 9 键	横竖折	多重折笔以尾折为准，见附图

左软键	输入选定的候选字	
右软键	返回或清除	
OK 键	输入选定的候选字	

附图：笔划输入法即**笔划与数字对应表**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
一 ㇀	丨 亅	丿	丶 ㇏	㇖ ㇕ ㇆	㇋	㇗ ㇙	?	㇈ ㇅

笔划输入法一般操作顺序：

按汉字的标准笔划顺序，按相应的数字键输入笔划，手机将显示对应于输入笔划的待选汉字。

选择和选定并输入字：按**上下键**上下翻页，按**左右键**左右滚动，查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

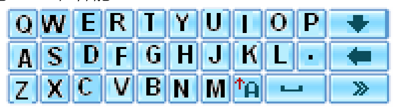
选定联想字：按**上下键**上下翻页，按**左右键**左右滚动查找待选汉字，按**左软键**或 **OK 键**选定汉字。

编辑已输入字：按**左右键**左右移动光标，按**上下键**上下移动光标，按**右软键**删除汉字，长按**右软键**清除当前所有输入。

注：其中的“8”键为？号通配符，即代表任意笔划，给出备选汉字。

5.3.4 智能英文输入法

智能英文输入法（Smart English），分别分为大写和小写两种，即智能 ABC 和智能 abc。



点击屏幕可以移动光标位置。

点击 » 切换显示字母和符号输入界面。

点击 输入空格。

点击 删除输入的大写字母。

点击 隐藏大写字母显示，点击 显示大写字母。

点击 切换到英文小写输入法。

智能英文输入法的键盘具体定义为（对应字符以“；”为界分别为智能英文 ABC 和智能英文 abc；无分号，则两者对应相同字符）：

键名	对应字符或功能	说明
数字 0 键	空格	
数字 1 键	空格	
数字 2 键	ABC；abc	
数字 3 键	DEF；def	
数字 4 键	GHI；ghi	
数字 5 键	JKL；jkl	
数字 6 键	MNO；mno	
数字 7 键	PQRS；pqrs	
数字 8 键	TUV；tuv	
数字 9 键	WXYZ；wxyz	
左软键	输入选定的候选单词	
右软键	返回或清除	
OK 键	输入选定的候选单词	

智能英文输入法的一般操作方法：

每个按键都被用于输入该键对应的字符，并根据前一按键对应的字符自动变化以组合成词。快速重复按键直到您需要的字符或单词出现。按上下导航键进行选择，按**左软键**或 **OK 键**选定单词或字符。

按**右软键**清除错误输入，长按**右软键**清除当前所有输入。

5.3.5 英文输入法

英文输入法，分别分为大写和小写两种，即 ABC 和 abc。



输入英文字母：根据您要输入的单词，点击屏幕上相应的字母，输

入需要的大写字母。

点击屏幕可以移动光标位置。

点击 切换显示字母和符号输入界面。

点击 输入空格。

点击 删除输入的大写字母。

点击 隐藏大写字母显示，点击 显示大写字母。

点击 切换到英文小写输入法。

英文输入法（包括英文大写输入和英文小写输入）的键盘具体定义为（对应字符以“；”为界分别为英文大写输入和英文小写输入；无分号，则两者对应相同字符）：

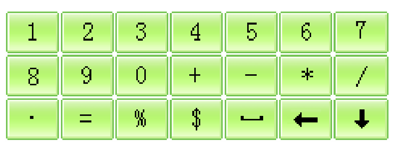
键名	对应字符或功能	说明
数字 0 键	0，空格	
数字 1 键	1 或符号	
数字 2 键	ABC2；abc2	
数字 3 键	DEF3；def3	
数字 4 键	GHI4；ghi4	
数字 5 键	JKL5；jkl5	
数字 6 键	MNO6；mno6	
数字 7 键	PQRS7；pqrs7	
数字 8 键	TUV8；tuv8	
数字 9 键	WXYZ9；wxyz9	
右软键	返回或清除	

英文输入的一般操作方法：

每个按键都被用于输入多个字符。快速重复按键直到您需要的字符出现。

按**右软键**清除错误输入，长按**右软键**清除当前所有输入。

5.3.6 数字输入法



点击屏幕上显示的数字输入对应的数字。

点击屏幕可以移动光标位置。

点击 ⎵ 输入空格。

点击 ← 删除输入的数字或符号。

点击 ↓ 隐藏数字和符号显示，点击 ↑ 显示数字和符号。

数字输入法的键盘具体定义为：

键名	对应字符或功能
数字 1 键	1
数字 2 键	2
数字 3 键	3
数字 4 键	4
数字 5 键	5
数字 6 键	6
数字 7 键	7
数字 8 键	8
数字 9 键	9
数字 0 键	0
右软键	返回或清除

数字输入法的一般操作方法：

按**数字键 0-9** 以输入对应的数字。

按**右软键**删除错误输入，长按**右软键**清除当前所有输入。

5.3.7 手写输入法

手写输入采用文字识别的先进技术，使您方便、快捷的输入中文、英文等各类信息。

手写输入在**大写字母输入法**、**小写字母输入法**、**数字输入法**、**拼音输入法**、**智能拼音输入法**、**笔划输入法及智能英文输入法**状态下均可以使用。如：在大写字母输入法状态下，您可以点击屏幕上显示的大写字母选择您要输入的字母，也可以使用手写笔在屏幕上写出您要输入的大

写字母，停顿一下后屏幕将显示自动选择识别的字符结果，并显示出备选字符，如果屏幕上显示的不是您要用到的字，可以点备选字代替。

注：在选择的输入法状态下只能写入相应的字符，即：在大写字母输入法状态下，手机只能识别写入的大写字母，对于其它的字符则不能识别。

第6章 VIP通道安全功能

使用此功能，可领略为您精心设计的安全门、防盗追踪、紧急呼救等功能。您只要在待机界面输入密码指令即可进入 VIP 通道。

注：要使用安全门时，请关闭通话设置中的呼叫转移功能，以免造成干扰。

密码指令：

在待机界面输入"***#密码#**"可进入 VIP 通道菜单，您手机默认的密码为"***#1000#**"，请尽快将其修改为属于您自己的密码，以免您的手机受到他人控制。

安全门

使用该功能，您可根据需要，选择想接听或不想接听的号码，做到对不想接听号码的拒接，只接听您想接听的电话。

A. 安全门设置

如果允许任意号码呼入，请选择**关闭安全门**。

如果您只允许红名单中的号码呼入，请选择**启动红名单**。

如果您不允许黑名单中的号码呼入，请选择**启动黑名单**。

B. 红名单

进入红名单中，选择相应的群组，以便启动红名单而只接听其列表中号码呼入的电话。

注：只有存于手机中的电话号码，才能在群组中得以设置。

C. 黑名单

进入黑名单，您可对黑名单列表进行添加，删除，以便启动黑名单，而不接听其列表中号码呼入的电话。

D. 来电拒接方式

您可以对拒绝接听的电话号码设置委婉的提示方式，如自动挂断，提示已关机，提示号码不存在，网络忙或话机忙。

注：具体的提示语会受到网络及使用情形的影响，即有时会与实际的设置不符。

防盗追踪

防盗追踪具有超强的跟踪能力，当您的手机丢失后，只要手机被更换其它 SIM 卡，手机会发送一条信息至事先设定好的告警号码，您即可通过其所发信息得知当前是谁在使用您的手机，以便您采取相应的寻机行动，让您的手机失而复得。

通过 **VIP 通道→防盗追踪**，即可进入防盗追踪设置界面，滚动至丢失告警时，将以浮动条显示当前状态，按**左软键**将其设为"**开启**"，开启后将当前使用的号码与您的手机绑定，一旦换卡即可发出警报；滚动至告警号码，输入接收追踪信息的号码即可。

> **注：请输入能够接收短信息，可正常使用的号码。**

SOS

启动此功能后，在遇到紧急情况时，可向您的家人朋友发出求助信号，以助您脱离困境。

进入 **SOS** 后选择 **SOS 设置**，在设置界面中，用**左右键**设置 SOS 功能；调节求助信息所需的发送次数。在收件人中输入求助信号接收人的号码（最多可输入 10 个号码）。

在待机状态键盘已锁的情况下，连续快速按 **4 次**或 4 次以上 **OK 键**（发送 SOS 的前提是待机状态键盘已锁的条件下），手机即可切换到 SOS 呼叫状态，并按设置次数发送信息，此时手机将启动来电自动接听功能。只有按**挂机键**才可退出 SOS 呼叫状态。

> **注：当手机处于紧急呼叫状态时，来电自动接听功能只针对 SOS 信息收件人，其他的号码将无法呼入。**

密码设置

在此处设置的密码将是您进入 VIP 通道时使用的权限密码，默认密码为 1000，可自行更改。

第7章 常见问题

在使用电话过程中出现任何问题，请参照下列条款加以解决。如果问题仍然存在，请立即与联想指定经销商或维修商联系。

■屏幕出现输入PIN：

输入 SIM 卡所带的有效 PIN 密码。如果您不知道密码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现输入PUK码

三次输入错误的 PIN 码后，您的 SIM 卡将会被锁住，要解锁，您必须输入 PUK 码，请立即与网络服务供应商联络。

■屏幕出现插入SIM卡信息：

确认 SIM 卡安装正确。检查 SIM 卡是否正常工作，其可能有缺陷或出现故障。如果是这样，请交付网络服务供应商解决。

■显示不在服务区，网络故障：

检查信号强度指示器。如果无网络信号，您可能处于地下室或建筑物中的网络盲区。移至其它地区接收信号。还有另外一种情况，您可能处于网络未覆盖区，可以要求您的网络服务供应商提供网络服务范围。

■声音质量差，回音或有噪声使通话困难：

挂断电话，再次拨号，网络服务供应商可能为您转接一条通话质量较好的线路。

■待机时间变短：

所在地信号较弱，手机长时间寻找信号所致。在您不想接听电话时，请临时关机；或者电池使用时间过长，电池使用寿命将至，需更换新电池。

■手机不能开机：

检查电池电量或充电。可以在充电期间，打开手机检验一下。手机如果长时间静置后容易使电池过度放电，此时无法开机，充电时开始较长时间内也无响应，需要等电量恢复后才能开机。

■不能发送短信息：

您要检查您的服务中心号选项，您可能没有开通 SMS 服务，或者短信息发送对象无效，或您所在地区的网络服务供应商不支持该项服务。

■不能充电：

有三种可能：一是手机充电器工作不良，您可以就近与联想指定维修商或经销商联络；二是环境温度不适宜，可以更换充电环境；三是接触不良，可以检查充电器插头。

■电话簿不能添加数据

电话簿存储已满。可删除部分原有无用条目。

■不能选择某些功能

没有开通此项服务或者所在地的网络服务供应商不支持该服务。请与联想指定维修商、经销商或网络服务供应商联络。

第8章 名词解释

■小区广播

此服务允许您接收广播短信息，如天气、交通等信息。

■DTMF(双音多频)

发出音频信号，用于电话银行，自动应答机等。

■国际电话 International Indicator

当输入一个正确的国际电话号码时，号码前需加'+'号。

■网络服务供应商 Network Service Operator

要使用您的手机，您必须先与网络服务供应商签订协议，并需要一个 SIM 卡。

■PIN(个人标识码)

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的功能和信息。PIN 码由网络运营商提供。它可能是由一个 4 到 8 位的数字组成，可以根据需要修改。

■PIN2(个人标识码 2)

这个密码是用于授权使用 SIM 卡的一些特殊功能，在某些国家里网络运营商不一定为您提供 PIN2 码。

■PUK(个人解锁码)

用于解开被锁定的 SIM 卡，由网络运营商提供。

■漫游

在协议网络的范围外使用您的手机。

■SIM卡(用户身份识别模块)

它包含了协议的细节、安全信息和记录个人电话本。

■SMS(短信息服务)

短信息的发送和接收都是通过网络的短信息中心进行的，要使用这项服务必须要网络支持。

■WAP(无线应用协议)

特别为移动通信设备设定的标准，使您可以简单、快捷的接入支持 WAP 的网络。

第9章 技术参数

常规

品名：GSM 双频 GPRS 功能数字移动电话机
型号：i827
系统：GSM 900/DCS 1800

环境温度

最高： +55 °C
最低： -10 °C

基本参数

重量：约 122.2 克（含标准电池）；
尺寸：约 117.5X57X16.3mm
通话时间：180-300 分钟 *
纯待机时间：350-430 小时 *
电池容量：1050mAh 锂电池

***视当地网络信号环境状况而定**

执行标准号：Q/LMLX101
核准代码：CMII ID：2007CP4141
进网许可证号：02-5707-073730

第10章 附录

简单来说网络摄影机功能就是通过手机的摄像头和 PC 机的 Internet 网络连接，实现视频聊天功能。

网络摄影机功能对 PC 机配置的要求：

1. PC 机的操作系统是 windows XP 或者比之更新的版本。
2. 需要安装 MSN，QQ 等支持视频聊天功能的工具。
3. Internet 网络连接通畅。

网络摄影机操作步骤：

1. 按**挂机键**正常开机。
2. 通过 USB 数据线将手机与处于开机状态的 PC 机相连。
3. 在 **USB 设置**界面选择"**网络摄影机**"选项，按**左软键**"**确定**"使手机进入网络摄影机状态。
4. 确保 PC 机网络连接通畅。
5. 可以通过 QQ，MSN 等支持视频聊天功能的工具与对方进行视频聊天。

网络摄像头特点：

1. 支持即插即用功能。
2. 自动曝光。
3. 自动增益控制。
4. 可通过调整 PC 机上网络摄影机选项中的内容，如：亮度，对比度，色调，饱和度，清晰度，伽玛，白平衡，逆光对比等来提高视频效果。

注意：　视频聊天时实际的刷新速率与 Internet 网速有关，非手机原因。

<table>
<tr><th colspan="9">有毒有害物质或元素名称及含量标示</th></tr>
<tr><th colspan="2" rowspan="2">部件名称</th><th colspan="6">有毒有害物质含量</th><th rowspan="2">部件环保使用期限及回收利用信息</th></tr>
<tr><th>铅 (Pb)</th><th>汞 (Hg)</th><th>镉 (Cd)</th><th>六价铬 (Cr VI)</th><th>多溴联苯 (PBB)</th><th>多溴二联苯醚 (PBDE)</th></tr>
<tr><td rowspan="4">主机</td><td>主板</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>e</td></tr>
<tr><td>机壳</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>e</td></tr>
<tr><td>贴片器件</td><td>x</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>20</td></tr>
<tr><td>装配器件</td><td>x</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="2">充电器</td><td>x</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="2">电池</td><td>x</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>5</td></tr>
<tr><td colspan="2">耳机</td><td>x</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="2">数据线</td><td>x</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="2">包装附件</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>e</td></tr>
<tr><td rowspan="2">说明</td><td colspan="7" rowspan="2">备注 1：主机、电池、充电器中少量特殊用途的贴片电子元器件（如高压电阻、陶瓷电阻、二极管等）中的铅含量可能≥0.1%，主机中的螺钉螺座、耳机中的插头、数据线中的线芯因采用性能更优的合金，其铅含量也可能≥0.1%，这些器件均符合欧盟 RoHS 指令要求的豁免条款，属于目前在技术上尚未找到替代物无法替代。
备注 2：本公司郑重承诺将在技术可行的情况下持续推动有毒有害物质减量化及完全替代。
备注 3：部分机型因功能设计以及其它原因，不配置耳机、数据线、台式充电器等，请依据产品实际配置参考本表了解产品限量物质含有情况。</td><td>整机环保使用期限以及回收利用信息（不含电池）</td></tr>
<tr><td>20</td></tr>
<tr><td colspan="9">O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。</td></tr>
<tr><td colspan="9">X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。</td></tr>
</table>

147-001639
V2.0